

پاپاوالدهش

استیلای غاصبهان و احکام فقهی مترتب بر آن

آیت‌الله دکتر سیدمصطفی محقق داماد

نظر به اینکه مفضال ارجمند ونویسنده توانا جناب آقای قاسم‌زاده دام عزه در سرفاصله روز ۲۸ مرداد به ۹۹ین جاب از ارشوند، ضمن از من خواسته بودند که در خصوص غصب به سؤالی پاسخ گویم. به‌خاطر سه‌پاس‌گذاری از حسن فلشان یادداشت زیر تقدیم حضورشان می‌گردد.

گفتار اول در تعریف غصب
در فقه اسلامی، تعاریف مختلفی از غصب ارائه شده که در این زمینه به برخی تعاریف مطرح شده در مذاهب اسلامی اشاره می‌شود:
۱- محقق حلی، صاحب شرایع، در تعریف غصب گفته است: «هو الاستیلاء بأیات الید علی مال الغير عدواناً؛ یعنی غصب عبارت است از دست گذاشتن بر مال دیگری، به طور مستقل و از روی عدوان. بر این اساس، مادی که غاصب ایات بد بر مال غیر نکند، غصب محقق نمی‌شود و صرف رفع ید از مالک نسبت به مالش برای تحقق غصب کفایت نمی‌کند؛ بنابراین اگر شخص، دیگری را از گرفتن حیوان قراری خود منع کند و آن حیوان تلف شود، شخص مانع، به ضمان غصب ضامن نیست؛ اما اگر بر بساط و فرش او بنشیند یا سوار بر حیوان او شود، ضامن به ضمان غصب است. این مطلب مربوط می‌شود به حکم وضعی؛ ولی ناگفته پیداست که معامنت از حق مطلقاً حرام ودر حقوق موضوعه جرم نیز می‌باشد.

۲- شهید ثانی همین تعریف را در کتاب مسالک الانهاهم آورده و سپس اضافه کرده که این تعریف از غصب، تعریفی است که به مفهوم شرعی آن صورت گرفته است و مراد از استیلاء، استیساد بر مال دیگری بدون مشارکت غیر است؛ بنابراین تعریف ایشان، حالتی را که دو نفر مالی را غصب کنند، به طوری که هر کدام به تنهایی از غصب آن مال عاجز باشد در بر نمی‌گیرد، چه استیلا بر غیر مجاز همراه با مالک باشد، یا غاصب با غصب دیگری مرکب آن شوند؛"ایشان تعریف فوق را در کتاب الروضه البهیة مورد مناقشه قرار داده و پس از ذکر تعریف گفته است: «چنانچه کلمه الاستیلاء را به استیلاء تبدیل کنیم ضامن مواردی می‌گردد که دو نفر یا بیشتر مالی را به طور مشترک غصب کنند، زیرا با مشارکت هم استیلاء صادق است،" شهید ثانی در مسالک، بر نظر کسانی که قید «بغیر حق» را به جای قید «عدوان» در تعریف آورده‌اند، ایراد گرفته و وجود قید عدوان را که دلالت بر ظلم دارد، در تعریف ضروری دانسته و تعریف جامع را برای غصب، «الاستیلاء بر مال غیر به نحو عدوان» بیان می‌نماید.
۳- صاحب جواهر و برخی دیگر با تغییر کلمه الاستیلاء به استیلاء، تعریف مشابهی آورده‌اند.

۴- غلام‌الدین کاسانی، نظر ابوحنیفه و ابویوسف را در تعریف غصب چنین آورده است: «ان الغصب ایالة بد المالك عن ماله المتقوم علی سبیل المجاهرة» و المغالبه یعنی التملک؛ غصب: بدایه از مال مالک است با مال ارشش داروی به صورت علنی و آشکارا با انجاز فعل و عملی در مال. ظاهر امراد از فعل یا عمل آن است که شخص غاصب کسی را گویند که بافعل مثبتی روی مال سلطه مالک را نسبت به مالش زائل ساخته باشد؛ بنابراین چنانچه دلی از مال دیگری بدون هر گونه عمل مثبت بر روی مال در محدوده تصرف شخصی قرار گیرد و یا منعی برای مالک نسبت به تصرف در اوالش نباشد، صحت شرط نمی‌کند. یعنی محمد بن حسن شبثی انجام فعل مثبت بر مال را برای غصب نمی‌داند.»

۵- رملی از فقهای مذهب شافعی می‌گوید: «غصب استیلا بر حق غیر است به نحو عدوان، و ملاک استیلاء، به تشخیص عرف است؛ بنابراین منع در مالک از آبیاری زمین خویش یا منع مالک از دوشیدن حیواناتش، استیلاء نیست.

۶- بقّد و بررسی
ظاهراً مهمترین ایرادی که بر تعریف محقق حلی و مشابهین آن، یعنی «استیلاء بأیات الید علی مال الغير عدواناً» وارد می‌شود، آوردن قید «استیلاء» است؛ زیرا باعث می‌شود که اولاً اگر شخصی، بخشی از منزل دیگری را تصرف و بخشی دیگر همچنان در بد مالک باشد، غصب محقق نکند، و ثانیاً اگر دو یا چند نفر، به طور مشترک مال دیگری را تصرف کنند غصب صدق نکند.
گوئی موارد نقض مذکور برای این معترضین کاملاً نسبت به صدق غصب مسلم بوده است؛ لذا اگر این ایراد را از تعریف محقق حلی برداریم، تعریف با ایراد چندانی مواجه نخواهد بود؛ ولی با توجه به قید عدوان مواردی که استیلاء به استیلاء و یا مستاجر از تحویل حسن مستوعده و مستأجره انتاع می‌کند که در مورد مقبوض به عقد فاسد ممکن است مشمول عنصر عدوان نشود؛ ولی به هر حال گفته می‌شود این موارد در غصب غصب است، یعنی مشمول احکام غصب می‌شوند.

واقعیت این است که همان‌طور که در کلام صاحب جواهر اشاره شده، غصب را باید عرف تعریف کرد و فقهائ نیز اغلب این تعاریف را از اهل لغت فراگرفته‌اند، به دیگر سخن، کلمه غصب معنی برخی الفاظ عبادات نیست که شرع در آن حقیقت شرعیه داشته باشد. دقیقاً معنا و مفهوم همان است که در عرف وجود دارد، همان‌طور که برای آواز پیچ، اجاره و سایر معاملات نیز چنین است.
آوردن کلمه مال در تعریف به خاطر مرتب ساختن احکام ضمانات قهریه در حقوق خصوصی است. شبثی مقبوض مادم که مال نباشد موجب ضمان نمی‌باشد؛ ولی به نظر می‌رسد غصب دارای معنا و مفهومی اعم است، هرچند ممکن است احکام ضمانات قهریه بر دائره محدودتری مرتب باشد. لذا اگر در تعریف غصب به جای کلمه مال از کلمه غیر گرفته شود، دقیق تر افتد، به این جهت غصب عمومی و نیز هر شبثی که مال باشد و به گونه‌ای مورد تعلق حق غیر باشد، هرچند مال بر آن صدق نکند نیز مشمول این نهاد خواهد شد.
جالب آن است که در قرآن مقدس فرموده است: «و لا تخسبوا انکم ایتانهم، یعنی بسیار مفهوم عامی دارد و هر چه در دائره وجود قرار گیرد، شی بر آن اطلاق می‌گردد. ظاهراً تغییری که در متن برخی فقیهان دیده می‌شود، به همین مفهوم صورت گرفته است: «والغصب، هو الاستیلاء علی مال للغير من مال حق عدواناً،» کلمه «ما» در این متن موصوله و لام جاره به معنای تعلق است و آنچه متعلق به دیگری است، امراد می‌باشد.

گفتار دوم در تعریف غصب در قانون مدنی ایران
قانون مدنی ایران غصب را به شرح زیر تعریف کرده است: «ماده ۳۰۸- غصب، استیلاء بر حق غیر است به نحو عدوان،» اثبات بد در مال غیر بدون مجوز هم در حکم غصب است؛ لذا با توجه به نظام قانون مدنی، در حق حقوق مدنی نباید از آن عبور کنیم، هرچند می‌توانیم در بیان مفاهیم و کلمات به کار رفته در تعریف به سراغ عرف برویم.
عنصر لازم برای تحقق غصب به موجب تعاریف فوق عناصر لازم برای تحقق غصب به شرح زیر است:

۱- عنصر مادی غصب عبارت است از استیلا بر آنچه متعلق به غیر است. معیار تحقق استیلا نظر عرف می‌باشد؛ چنان‌که شخص نسبت به اوتیمیلی که در اختیار اوست، یا خانگی است، در آن سکونت دارد، متصرف و مسئولی شناخته می‌شود؛ بنابراین چنانچه تصرف مادی به نحو استیلاء انجام گیرد، هرچند شخص انتفاعی از مال یا حق دیگری بریزد، مشمول غصب نمی‌باشد؛ لذا در خصوص که از نور چراغ دیگری برای مطالعه استفاده کند یا در گرمای تابستان از سایه دیوار خانه دیگری بهره برد، عمل او به دلیل آنکه تصرف در ملک دیگری به تصرف نامی اید حرام نخواهد بود.» بعضی از فقها، لغت مجاز بودن تصرف را در این گونه موارد، انصراف اذله غصب می‌دانند. این عقیده به نظر قابل تقد می‌رسد؛ زیرا چنان‌که گذشت، در موارد یاد شده در واقع تصرفی انجام نگرفته است، با صدق غصب آن را شامل نمی‌شود. شهید می‌گوید: «فقط ملو مع سکنی دارد و لم یلق المانع علیه و لا منه من إساک دایته المرسله کذلک فلیس بغاصب لهما؛» یعنی در متن فوق ملو غصب به معنی فقدان عنصر استیلاء متنی است و غصب بر آن مرتب نمی‌باشد، هرچند ممکن است احد عنوان جرمی دیگر و نیز موضوع آثار وضعی ضمان از جهت قواعدی دیگر باشد؛ ولی جای این سؤال وجود دارد که آیا تصرفات حقوقی مشمول استیلاء می‌باشد یاخیر؟
بعضی فرض مال غیر بدون هر گونه استیلاء مادی از مصادیق غصب است یا خیر؟ به نظر می‌رسد که صرف اثناء معامله مشمول استیلاء نمی‌باشد؛ زیرا استیلاء ظهور در استیلاء مادی دارد و تصرفات حقوقی هرچند ممکن است به دلالت دیگر حرام باشد، ولی مشمول استیلاء نیست.

۲- عنصر معنوی، استیلا یا از روی عمدی و عدوان باشد؛، بنابراین چنان که شخصی مالی را از دست دیگری بستاند که به صاحبش از دست غصب نیست، همان‌طور که اگر با رضایت او باشد به یقین غصب نخواهد بود.

۳- استیلاء می‌تواند بر مال خود باشد، ولی بر حق غیر باشد، باز هم داخل در مفهوم غصب قرار می‌گیرد.
فوق شرائط مقبوض
گفتار سوم در تعریف غصب
موضوع که در تعبیر فقها کلمه مال آمد، ولی علی‌الظاهر در غصب کلمه هم یک تکلیفی صرف، ملک و یا حق غیر منظور است و ملک و یا حق اعم از مال است؛ مثلاً یک کعبه چند و یک چوب گریوت ملک است و شخص بر آن حق عینی دارد که حالی که این گونه اشیا چیزی نیستند که عرف در قبال پول یا چیزی پرداخت کنند؛ زیرا ارزش اقتصادی ندارند. مصادیق دیگری از حقوق نیز وجود دارد که در فقهرو غصب قرار می‌گیرد، در حالی که از مصادیق حقوق عینی نیستند، مانند حق اولویت‌ها در امکان عمومی.

پیشینه در صفحه ۳

رئیس جمهوری در جلسه ستاد ملی مقابله با کرونا و به مناسبت روز پزشک، از خانواده های سه شهید حوزه سلامت کشور، تقدیر و تجلیل کرد.

دکتر روحانی دیروز در حاشیه جلسه با اهدای لوح تقدیر به خانواده شهید دکتر مظفر ریایی، شهید دکتر بهرام مهناسبی و شهید دکتر شیرین روحانی‌راد، از خدمات شبانه‌روزی و خالصانهٔ این شهیدان گرفتار در صیوری خانواده آنان تجلیل کرد.

رئیس جمهوری همچنین با بیان این که برگزاری پرشور عزاداری امام حسین(ع) با رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی، از آزمون‌های همه ما ست که باید در آن موفق شویم، گفت: «این اسلامی می‌تواند در این عرصه الگو باشد. باید ماه محرم پرشور را به گونه ای بگذرانیم که در هیچ جا، یک جلدی بیماری را شاهد نباشیم و تحقق این مهم، افتخاری برای همه خواهد بود.

حجت الاسلام و المسلمین حسن روحانی در جلسه ستاد ملی مقابله با کرونا، نمودار آرامش بخش کاشش بیماری کرونا در برخی استان‌ها را بیابانگر کار و تلاش بزرگ کادر درمانی، مسئولان بهداشتنی و همراهی مردم در رعایت دقیق دستورالعمل های بهداشتنی دانست و گفت: «کادر درمانی و به ویژه پزشکان به عنوان مدافعان سلامت، در شش ماه گذشته در خط مقدم مقابله با کرونا، با تلاش عاشقانه برای حفظ سلامتی مردم، کار بزرگی انجام داده اند و ما در برابر تلاش این عزیزان و همچنین خانواده مدافعان سلامت تواضع می‌کنیم. رئیس جمهوری با اشاره به نقش پزشکان در دوران دفاع مقدس گفت: در آن زمان برخی از پزشکان شاید ۴۸ ساعت نمی خوابیدند و مرکب در اتاق عمل بودند و جان رزمندگان زیادی را نجات دادند. امروز هم شرایط شبیه سال های دفاع مقدس است و به فداکاری و ایثار نیاز داریم، ممکن است خیمه‌ها و بپب و کتاوینا شب‌ها نزدیک ما نباشد، اما وقتی این همه بیمار وجود دارد شرایط به میدان جنگ شباهت پیدا می‌کند.

وی با بیان این کسه ابعاد موج دوم کرونا بسیار وسیع تر و سنگین تر از موج اول آن است، گفت: در صورت مسوج اول خطرات ویروس آشنایی نداشتیم ولی موج

دوم کرونا بسیار تهاجمی تر شده است به طوری که شرایط نسبت به موج اول مقداری متفاوت است و در این موج استان‌های زیادی درگیر شده‌اند. رئیس دولت دوازدهم با ارائه آماری از جان باختگان کرونا- گفت: در میان جان باختگان جوانان در سنین ۱۳۳۰ سال به ما مشاهده می‌کنیم، در حالی که در موج اول این آمار کم بود اما در موج دوم بیشتر شده است. علاوه بر این در موج دوم استان‌های زیادی درگیر شده اند، اگر یک یا دو استان درگیر باشند راحت‌تر می‌توان

موفق شویم، گفت: «این گامی است که در این آستان، استان، ۳۱ استان، پیش از ۱۰۰ استان درگیر می‌هستند. روحانی با تقدیر از کادر درمانی کشور گفت: برای هر میلیمتر کاهش بیماری در نمودارها، زحمات و فداکاری‌های بسیار زیادی انجام شده است. باید با همین روحیه و بسا همدلی در کنار یکدیگر، تا رسیدن به موفقیت و پیروزی نهایی تلاش کنیم

مدیریت کرد، اما گاهی از ۳۱ استان، پیش از ۱۰۰ استان درگیر می‌هستند.

روحانی با تقدیر از کادر درمانی کشور گفت: برای هر میلیمتر کاهش بیماری در نمودارها، زحمات و فداکاری‌های بسیار زیادی انجام شده است. باید با همین روحیه و بسا همدلی در کنار یکدیگر، تا رسیدن به موفقیت و پیروزی نهایی تلاش کنیم
روحانی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به این که تصمیم‌گیری درباره برگزاری یا عدم برگزاری و چگونگی انجام آزمون سراسری سپرد سخت بود، گفت: عده‌ای مطرح می‌کنند که برگزاری کنکور به طور کامل برای یکسال کار از گذاشته شود، اما این تصمیم یک سال از عمر جوانان تلف می‌شد، از طرف دیگر وقتی نمی‌توانیم یک آزمون برگزار کنیم کرونا بسیار وسیع‌تر و سنگین‌تر از موج اول آن است، گفت: در صورت مسوج اول خطرات ویروس آشنایی نداشتیم ولی موج

پیام تسلیت آیت الله العظمی سبحانی به مناسبت در گذشت آیت الله تسخیری

گوناگون خدمات ارزنده ای انجام دادند. در نظر علمی بالآخص علم شریف فقه و اصول در درجه بالایی بود و به درجه اجتهاد که یکی

پیام تسلیت رئیس انجمن مفارح فرهنگی
رئیس انجمن آثار و مفاخر فرهنگی طی پیامی درگذشت آیت الله محمد علی تسخیری دبیرکل سابق مجمع تقریب مذاهب اسلامی را تسلیت گفت.
در متن این پیام آمده است:
انا الله وانا الیه راجعون
رحلت عالم ربانی و چهره ماندگار عرصه فقه، دین پژوهی و حکمت الهی که سالیانی مدام و خستگی ناپذیر در راه اعتلای اسلام و تقییر مذاهب اسلامی عمر پیموده بودند خسارتی اندک جبران آید نخواهد بود.
مصیبت فقدان ایشان را به مردم دین مدار و فرهنگ دوست ایران عزیز و مسلمین جهان تسلیت عرض نموده و از خداوند منان برای ایشان هشتینی با اولیا و انبیا الهی و برای بازماندگان و بیت معزز ایشان صبر و اجر مسئلت می‌نمایم.

از برکات الهی است نایل گشت و توانست در سایه فقاقت، آرز قهقهه شیعه را در ذیل کلام «بایده المجهذیه»ای رشد قرطبی قرار دهد، و این کتاب در سطح وسیعی در کشورهای عربی منتشر شد و از این طریق به شرح فیهم رفته‌اند. عزیز از دست رفته را تحت علمی دیگري که در شرح حال وی مذکور است و در نگارش مقالات عربی و قلمرو سازنده مقام

اخبار داخلی

تقدیر رئیس جمهوری از خانواده‌های ۳ شهید حوزه سلامت

دعیم درشرایط این ویروس مردم سفر بروند؟ آزمون‌هم مانند همین موارد است. رئیس جمهوری اضافه کرد: اگر آزمون سراسری به خوبی برگزار شد، به واسطه تلاش فراوان مسئولین کشور در کنار شرکت‌کنندگان و خانواده‌های آنها بوده است و این کار بسیار بزرگی است که با همکاری و همدلی به انجام رسید. فضا و مساحتی که برای برگزاری آزمون اسسال در نظر گرفته شد نسبت به سال گذشته ۲۵برابر شده بود. همچنین در این آزمون بیش از ۷هزار و ۳۰۰ ناظر



بهداشتی نظارت داشتند که فکر نمی‌کنم در هیچ کشوری با این سطح از هماهنگی و دلسوزی کاری انجام شده باشد.

روحانی مردم این کار نسبت به آزمون‌های دولتی مطلوبی مثبت بوده، امکان شرکت در آزمون در فضایی مجزا برای او هم فراهم شد، و حتی برای دولتی که مبتلا به کرونا بوده و بستری شده است، این امکان فراهم شد و به او اجازه دادند که در بیمارستان در بستر بیماری امتحان بدهد، که کارهای بزرگی است.

وی در بخشی دیگری از سخنان خود با تاکید بر ضرورت توجه مردم به رعایت پروتکل‌های بهداشتی، و لزوم اتخاذ سبک جدید زندگی با توجه به آشکارا نبودن همه ابعاد ویروس کرونا، گفت: هنوز بخش عمده‌ای از ابعاد این بیماری شناخته‌شده نیست، شش ماه گذشته دروازه تحقیقات زیادی در کشورهای مختلف بر روی ویروس کرونا انجام شده اما هنوز هم حرف های

متضادی در رابطه با آن گفته می‌شود و هر چه پیش می‌رویم همچنان برخی از ابعاد آن تاریک است. رئیس جمهوری اضافه کرد: اگر آزمون سراسری به خوبی برگزار شد، به واسطه تلاش های زیادی انجام گرفته‌ام همچنان نمی‌توان باطمینان درباره هیچ واکنشی سخن گفت و تحقیقات در آزمون‌های ۱۳دقیقه، ۱۵دقیقه و انشالله ۲۰دقیقه، این دلیل نمی‌شود دستورالعمل‌ها را به آخر اعلام کرد که تا مهر این ویروس اگر دوباره دستورالعمل های بهداشتی را رها کنیم با یک جلدی مواجه می‌شویم.



بعضی می‌پرسند موج سوم هست یا نه؟ این دست خود ما است که موج سوم را دور می‌کنیم یا نه؛ اگر دستورالعمل‌ها را هیچ بگذاریم موج سوم هم خواهد بود و اگر رعایت دستورالعمل‌ها را ادامه دهیم، ممکن است موج سوم نداشته باشیم.

روحانی ادامه داد: بسیار مهم است که دولت الکترونیک مردم از خانه خارج نشوند و از خانه و از طریق فضای مجازی مشکل خود را برطرف کنند. در این رابطه اگر اداره‌ای بتواند کار مردم را از طریق فضای سایبری انجام دهد، اما اجبار کنند که مردم مراجعه حضوری داشته باشند این مسئول حتما باید تنبیه و برای سه ماه یا شش ماه منقضی از خدمت شود. اگر کسی مردم را وادار می‌کند که در مترو، اتوبوس و صف اداره باشند هم بدین‌ترتیب نیست.

همه برای امروز و ماه محرم نیست، برای تنهایی باید مراعات شود و همچنین، باید فاصله‌گذاری‌ها، استفاده از ماسک و شستن دست‌ها را ادامه دهیم و بدانیم که شرایط

وزیر اطلاعات:ملت ایران ذلت براب دشمن را نمی‌پذیرد

که همیشه با دشمنانی ضدانسانی، وحشی و شهوت‌مواجه بوده است به فرهنگ شهادت و درگاه طوبی نیاز دارد؛ برای این که بتواند با روح شهادت مقابل دشمن ایستادی کند و آن راه ادامه دهد و به اهواز شده را به خاک بمالد و پرچم پیروزی را در تراز درآورد.

علوی افزود:رازو رمز این دعا را امام‌راحل در جمله دیگری بیان کردند؛ مالتی که شهادت دارد انسان ندارد. آنچه باعث اسارت یک ملت می‌شود ترس از مرگ است، وقتی مالتی از مرگ ترسد بهترین حربه دست زورگروانی می‌افتد که با ترسندادن او از مرگ سوار آن شوند و مقدرات آن را در دست بگیرند و اراده خود را بر آنها تحمیل کنند.

وزیر اطلاعات خاطرنشان کرد: حضرت سیدالشهدا که این ایم متعلق به ایشان است، می‌فرمایند: هر که همراه با وزیر آتش‌نشان از زندگی همراه با ذلت است. قرآن اصولا انتخاب ذلت را ترساندن او می‌پندد و می‌فرماید پیامبر (ص) به قتل اعلام کند؛ شما از ما انتظار دارید جز یکی از دو انتخاب خوب و زیبا را داشته باشید. با انتخاب مرگ شرافتمندانه‌ای انتخاب زندگی عزتمندانه، اما انتخاب زندگی همراه با ذلت از انسان مسلمان به دور است. این دو انتخاب را می‌توانیم با اول انقلاب و حق در دهه گذشته انقلاب مقایسه کنیم چرا که خیلی نیرومندندیم.

جانشین فرمانده کل سپاه پاسداران در این کنگره گفت: بیش از ۴۱سال پیش که دلدادگان انقلاب اسلامی همواره در مبارزه با باطل محکم بودند، زیرا هرگاه لازم بوده است وارد حوض شدند که نمونه بارز آن وجود شیخ از ۲۰۰هزار شهید به ویژه در دفاع مقدس است. سردار علی فدوی ، اظهارداشت: است اسلامی وقتی به تکالیف خود عمل نکرد باعث

یکشنبه ۲ شهریور ۱۳۹۹- ۳ محرم ۱۴۴۲- ۲۲ آگوست ۲۰۲۰- سال نو دیوچشم، شماره ۲۷۶۲۷

تقدیر رئیس جمهوری از خانواده‌های ۳ شهید حوزه سلامت

سلامت مردم عزیز این سرزمین، پاسداری کردند؛ آنان‌که برای «نجات» همنوعان از «جان» گذشتند و شجاعانه میانه میدان ایستادند.

متن پیام حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی به این شرح است:
بسم الله الرحمن الرحیم
برگزاری مراسم عزاداری سالار شهیدان در شهر گمان روز پزشک امسال، برای جامعه ایرانی متفاوت از سال‌های پیشین است و این ارج نهادن به مساله‌ای در باره پزشکان نیز امسال رنگی دیگر دارد و بهانه‌های افزون‌تر، در این بحران‌های عالمگیر، ایران و قرائت، زمانه ما، به پاس ایثار و فداکاری پزشکان، تمام‌قد ایستاده است. ایستادن پزشکان، در زمان دیگری به یاد می‌آوریم که برخی مشاغل فراتر از انتخاب یک حرفه، دشواری پذیرش مسئولیت است و پذیرش مسئولیت، تصویر روشنی از دیگرخواهی و سبکی از شجاعانه‌ریستن است.

روز پزشک امسال، فرصتی برای تکریم از قهرمانانی است که جانانه از حرم سلامت مردم عزیز این سرزمین، پاسداری کردند؛ آنان‌که برای «نجات» همنوعان از «جان» گذشتند و شجاعانه میانه‌میدان ایستادند.به‌عنوان رئیس‌جمهور و به نمایندگی از ملت قلدنرستانس، در برابر مسئولیت‌پذیری، فداکاری و دلاوری پزشکان، تمام ارکان «نظام سر بلند سلامت ایران»، سر فرد می‌آورم و ایمناس دارم که حافظه‌ی تاریخی ملت، این فداکاری‌ها را در تراز جانیاری‌های رزمندگان وطن قرار خواهد داد. اگر در روزگار دفاع مقدس، پزشکان شانه به شانه مجاهدان «خط مقدم» بودند این بار هم حماسه‌سازان «صف اول» شدند. ایران تا همیشه به فرزندان این چنین خواهد پاید که تاریخ‌ساز بوده‌اند و گره‌کش.

که تاریخ‌ساز بوده‌اند و گره‌کش. به‌خانو‌دهای پزشکان و کادر درمان که روزها را بدون عزیزانشان، با نگرانی و دلهره تحمل کردند ادای احترام می‌کنم و صمیمانه ایدادرم که در روزهای سلامت ایران، در روزهایی آرامش و این زمان که دوباره زندگی به تمامی جریان پاید، دوری‌هم‌جریان‌شده‌که‌ما وامدادایثار آنان نیزهستیم.

حسن روحانی
رئیس جمهوری اسلامی ایران

وزیر اطلاعات:ملت ایران ذلت براب دشمن را نمی‌پذیرد

که وقتی از موşk‌های تولید شده خود استفاده می‌کنند جبهه باطل انتظسار آن را ندارد؛ چرا که می‌گویند آنها در تحریم هستند و حتی نمی‌توانند دارو وارد کنند چگونه می‌شود که به اینجا رسیدمان.

نشان دادن راز صبح شهادی

رئیس بنیاد شهید و امور ایثارگران هم گفت: برگزاری یادواره شهید در جامعه‌ای که مقابل بزرگترین ظلم بشریت ایستاده، رازی نشان دادن راز صبح و الگو قرارداد رفتار و عملکرد آنها است.

سعید اوحدی ، اظهارداشت: جامعه‌ای که بصیرت نداشته باشد نتیجه‌اش سقوط است؛ بنابراین برای جلوگیری از سقوط انسان‌ها، خداوند نشانه‌هایی را برای تشخیص دراست و رسیدن به کمال از سوری معصومین (ع) معرفی کرده است.

وی افزود: در شرایط فعلی اگر می‌خواهیم کمال (ص) به‌عنوان بررسیم باید به حضرت اباعبدالله (ع) تاسی بچویم. البته تقابل جریان ارزشی و جریان بی‌بصیرت همواره وجود داشته و دارد که آن را می‌توان در صحرای کربلا و واقعه عاشورا ملاحظه کرد. رئیس بنیاد شهید بیابان این که امروز چنین تقابلی وجود دارد، گفت: برگزاری یادواره شهیدا در جامعه‌ای که مقابل بزرگترین ظلم بشریت ایستاده است، نشان برای نشان دادن راز صبح و الگو قرارداد رفتار و عملکرد آنها است؛ بنابراین امروز اگر برای ۲۰هزار شهید عرصه خدمت مراسیم‌نگذاشت بزرگاز می‌کنیم برای تشخیص درست مسیر تاریخی است.

در ادامه این مراسم با اهدا لوح از جمعی خانواده های شهید دولت و کارمندان تجلیل و از تمیز یادبود این مراسم رونمایی شد.

امیر دکتر مؤذنی:۳۳مرکز درمانی نیروی زمینی ارتش در خدمت بیماران کرونائی است



نیروهای نظامی در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت دارند که خوشبختانه با شرف و دقت به بیمارانی که در مقابله با بیماری کووید-۱۹، اظهار داشتند: در این مدت بیش از ۱۴ هزار کادر درمانی در سبب ارتش مشغول خدمات‌رسانی هستند و بیش از ۶۰هزار نفر از نیروهای ارتش هم در ایجاد نقاهتگاه و ایستگاههای فراقلینت به تمسدد ۸۱۱ مورد فراگرفت

پایانهٔ آیت الله

آیت الله تسخیری، مجاهد الکو برای جهان اسلام

دکتر مهدی گلشنی استاد ممتاز دانشگاه صنعتی شریف

حضرت آیت الله شیخ محمد علی تسخیری (رضوان الله تعالی علیه) که در روز ۲۸ مرداد سال جاری به علت عارضه قلبی درگذشتند ازحافظ اخلاقی و علمی از نوادر علمای معاصر بودند. ایشان عمری را در راه نشر فرهنگ اسلامی، وحدت امت اسلامی و تقرب بین مذاهب اسلامی صرف کردند و می‌توان گفت که ایشان رسالت‌های تمام عیار برای مکتب اسلامی و انقلاب اسلامی ایران بودند.

آیت الله تسخیری(ره) در نصف به دنیا آمدند و تحصیلات حوزوی را در آنجا شروع کردند و در درس اساتید بزرگی همچون شهید سید محمد باقر صدر(اعلی مقامه) شرکت داشتند. ایشان به خاطر فعالیت‌های ضد حکومت وقت عراق یک بار زندانی شدند که بعضی به‌اظاحت‌ها آزاد شدند، ولی در ۱۳۴۹ که تحت تعقیب بودند به ایران فرار کردند و در قم سکونت ورزیدند و در مدت بعضی از مراجع شرکت کردند و در ضمن تحصیل فعالیت‌های سیاسی و فرهنگی خود را ادامه دادند.

آیت الله تسخیری(ره)، بعد از پیروزی انقلاب اسلامی ایران، در سال ۱۳۶۰ هجده دار معاونت بین‌الملل سازمان تبلیغات اسلامی شدند که تا سال ۱۳۷۰ ادامه داشت. ایشان سلسله کنفرانس‌های بین المللی اندیشه اسلامی را هر سال در ایام دهه فجر در تهران برگزار می‌کردند. آن مرحوم در سال ۱۳۶۹ معاونت بین‌الملل دفتر مقام معظم رهبری را به عهده گرفتند و در قم ۱۳۷۲تنیس سازمان فرهنگ و ارتباطات شدند که تا سال ۱۳۸۰(همه داشت. استاد تسخیری(ره) در سال‌های ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۸ دبیر کل مجمع جهانی اهل بیت (علیهم‌السلام) بودند و در سال ۱۳۸۰ برای مجمع تقریب مذاهب اسلامی شدند که تا تیر ماه ۱۳۹۱ ادامه داشت و آن سال موقع به بعد رئیس شورای عالی تهریب مذاهب بودند. ایشان در سال اخیر هم مقام مشاور عالی مقام معظم رهبری در امور جهان اسلام را به عهده داشتند. استاد تسخیری(ره) از سال ۱۳۶۲ به بعد نمایندگی حوزه‌های علمیه ایران و نمایندگی رسمی مذهب تشیع در مجمع فقہ اسلامی در جده را عهده دار بودند و در دوره‌های سوم و پنجم به عضویت مجلس خبرگان رهبری انتخاب شدند. حضرت آیت الله تسخیری از علمای برجسته کم نظیر همچون اسلام بودندولی متفانتانه خدمات علمی و فرهنگی ایشان در داخل کشور کمتر شناخته شده است. در واقع وجاهت بین‌المللی ایشان بسیار بیشتر از داخل کشور بوده است. چند سال پیش کم من برای شرکت در اجلاس اولین علوم جهان اسلام به افغانستان رفتم، در آنجا به من گفتند که هفته قبل آیت الله تسخیری به آنجا رفته بودند و پذیرایی از ایشان در وزارت پذیرایی که رئیس جمهور بود، مرحوم شالچی - معاون اسبق خود در حد ارتش -هم که با گروهی همراه جناب آقای خاتمی رئیس‌جمهور پیشین به قاهره رفته بودند برای من نقل کردند که در آنجا بیشترین توجه به آیت‌الله تسخیری بود.

در سال ۱۴۲۷ قمری (هجری یعنی ۱۴ سپ ۱۴۰۱ پیش) مجلهٔ «الحیاه الطیبه»، چاپ بیروت ویژه آیت‌الله تحت عنوان «استاد محمدعلی تسخیری» منتشر کرد که در آن اساتید معروفی از کشورهای عرب در معرفی استاد تسخیری مقاله نوشتند. بعد از فوت آیت الله تسخیری هم شیخ رابول عین الدین - رئیس شش‌وزاری مفتیان روسیه - آیت الله تسخیری را شخصیتی برجسته و اثر رهبر معاصر مسلمان دانست که در حوزه تقرب مذاهب اقدامات زیادی انجام داده است.

استاد تسخیری(ره) (طایلات زهد) مجاهد مذاهب اسلامی بودند و ارتباطات گسترده‌ای با شخصیت‌های برجسته جهان اسلام داشتند و فعالیت‌های ایشان در مجامع جهان اسلام کم نظیر بود. ایشان در اقتصاد اسلامی هم خبره بودند و تألیفاتی داشتند و به همین دلیل عضو کمیته فقهی بانک جهانی توسعه اسلامی بودند. تسخیری در حوزه‌های وسیعی تألیفات داشتند. ایشان تعداد زیادی کتاب و بیش از ۳۵۰ مقاله نوشتند. از جمله در حوزه تقریب مذاهب، ۱۶ کتاب در زمینه مسائل مشترک بین اهل سنت و شیعه منتشر کردند.

ایشانی بنده با حضرت آیت الله تسخیری(ره) از سال ۱۳۶۱ شروع شد. زمانی که ایشان معاونت بین‌الملل سازمان تبلیغات اسلامی را به عهده داشتند. ایشان کمیته حکمت تشکیل دادند که بنده هم عضو آن بودم. این کمیته هفته‌ای یک روز جلسه داشت و در مورد کتاب‌های مناسب برای ترجمه از فارسی به زبان‌های دیگر و از زبان‌های دیگر به زبان فارسی تصمیم می‌گرفت. در طی تقریبا نه سالی که این‌جانب عضو این کمیته بودم، تعداد زیادی کتاب‌های مفید به چاپ رسید. مثلا در یکی از جلسات این کمیته مطرح شد که عده‌ای مدعی هستند که قرآن شیعه و سنی یکی نیست. ما بجای در این مورد کردیم و نتیجه این شد که قرآن مورد قبول اهل سنت را بگیریم و مقامات شیعی آن را تأیید کنند. متوجه شدیم که قرآن با خط عثمان طه را تعداد زیادی از کشورهای عربی تأیید کرده‌اند و نام آنها در صفحه آخر آن قرآن آمده است. قران شد من با نامه‌ای از آیت الله تسخیری(ره) خطاب به اوقاف سوریه به دمشق بروم و با اوقاف آنجا مذاکره کنم. نتیجه مذاکره با اوقاف سوریه این شد سازمان تبلیغات اسلامی همراه نام کشورهای عربی در آخر قرآن با خط عثمان طه بیاید.همینطور من در انگلستان کتابی‌دیده که در آن احکام فقهی از نظر چهار مذهب معروف اهل سنت آمده بود. این کتاب را به استاد تسخیری دادم و پیشنهاد کردم که با تجدید چاپ آن در پاورقی کتاب، نظرات شیعه را در آن مسائل بیاید تا معلوم شود ما چقدر مشترکات با اهل سنت داریم. استاد تسخیری دستور انجام این کار را دادند. غرضم از آوردن این مثال‌ها، که خود شاهدش بوده‌ام، روشنسن کردن زحمت این استاد بزرگوار در جهت تقرب مذاهب اسلامی بود.

آیت الله تسخیری(ره)چند مأموریت به من دادند که چون ایام تعطیلی دانشگاه‌ها بود، آنها را انجام دادم. برای مثال به من مأموریت دادند که به الجزایر بروم و بررسی کنم که بعداز انقلاب الجزایر در آن ديار چه تغییراتی رخ داده است. محبت‌هایی که بنده از این عالم بزرگوار دیدم کمتر برابم بخداه است. مثلا در اوائل دهه ۱۳۶۰ که کتاب «قرآن و علوم طبیعی» من به چاپ رسید، این استاد بزرگوار آن را به عربی ترجمه کردند و چاپ این ترجمه عربی را به بیروت و آمریکا فرستادند و از آمریکا آن را برای شیخ محمد غزالی به قاهره فرستادند. اشغال غزالی تقریظی بر کتاب نوشتند و برای عراق‌ها فرستادند و آنها آن را برای استاد تسخیری فرستادند. در سال‌های اخیر، وقتی استاد در مجمع تقریب مذاهب ریاست داشتند، چون شنیده بودند که فضولی بر آن کتاب اضافه شده است، دوباره کتاب را ترجمه کردند و تقریظ شیخ محمد غزالی را هم در اول آن آوردند.

وقتی در سال ۱۳۷۹، (سال امام علی (ع)) قرار شد کنفرانسی به مناسبت آن سال توسط پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی برگزار شود، که این‌جانب ریاست آن را عهده دار بودم، بعضی مؤسسات تربیط دعوت شدند که به برگزاری این کنفرانس کمک مالی کنند. حضرت آیت الله تسخیری که آن موقع ریاست سازمان فرهنگ و ارتباطات را به عهده داشتند قول بیست میلیون تومان کمک را دادند که بلاواسطه پرداختند، ولی وقتی بعضی افراد و سازمان‌ها به قولشان وفا نکردند و با مشکل روبرو شدند، استاد تسخیری قبول کردند که هزینه آمد و رفت ۱۲ میهمان خارجی را بدهند. همچنین ایشان برای آن کنفرانس دستور دادند که کتاب‌هایی که در باره امام علی(ع) نوشته شده و در لبنان و سوریه موجود بود، خریداری شود و به ایران ارسال گردد، که در نمایندگان آن کنفرانس در معرض دید عموم قرار گیرد. کارخیزی که زمینه رااندازی کتابخانه‌ای را در مرکز امام علی(ع) در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، فراهم ساخت.

غرض من از ذکر این تجربیات شخصی اینی است که بگویم توضعی را که از این استاد عالی قدر دیدم کمتر در حوزه‌های علمیه فعلی و در دانشگاهیان فعلی مشاهده کردم. ظرفیت ایشان برای تضارب آراء بسیار بالا بود. استاد تسخیری(ره) الگوی اخلاق و صفات حسنه بودند و به رغم بیماری، هیچ وقت فعالیت تنی را کنار نگذاشتند. من تأملی حوزوی‌ها را این استاد الگو را وقتی توصیه می‌کنم، زیرا اثر گذاری حوزه‌ها در دانشگاه‌ها و جامعه را تشدید می‌کند.

تمدید ثبت سفارش کتاب‌های درسی تا ۱۰ شهریور

معاون توسعه منابع و پشتیبانی سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی اعلام کرد: زمان ثبت سفارش کتاب‌های درسی تمامی پایه‌ها در مقاطع تحصیلی تا دوشنبه دهه شهریور ماه سال۱۳۹۹تمدید شد.
به گزارش ایستاده اسلام، درتضای درباره افزایش مهلت زمانی ثبت سفارش کتاب‌های درسی توضیح داد: به دلیل محدودیت‌های ناشی از کوید۱۹ اجتمه انتخاب از تیم جمع این سال دانش‌آموزان و والدین آنها برای ثبت سفارش مدارس، محدودیت فعالیت مدارس در استثنایها و با وضعیت هشدار و بیم در به دلیل مصوبات سازمان مبارزه با کورنای است، متأسفانه تعداد لای توپچی از دانش‌آموزان در تمامی دوره‌های تحصیلی نرسیدند.در مقابل مقرری این(مدرسه) در مدارس ثبت‌نام کرده و به تبع آن کتاب‌های درسی را در سامانه فروش مواد آموزشی سفارش ننمودند افزود: در آنجا که تمامی اطلاعات، مدارک آموزران در سامانه فروش و توزیع مواد آموزشی از جمله دوره های دانش، شایع و محل تحصیل دانش آموزان از ستاد تغذیه می‌شود، ضرورت دارد دانش آموزان برای دریافت کتاب درسی در مدرسه محل تحصیل خود ثبت‌نام کنند.

نشتست مجازی روز بزرگداشت ابن سینا،دکتر حکیم، فیلسوف، عارف و پزشک ایرانی، توسط انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، صبح دیرروز اول شهریور ماه، برگزار شد.

در این نشست آنلاین، دکتر یوسفعلی حبیبی، استاد دانشگاه و پژوهشگر فلسفه اسلامی در باب معرفی کتاب ود قانون ابن‌سینا گفت: کتاب قانون که در طب نوشته شده، طبق عادت آن موقع، در شکل ۸ کتاب نوشته شده: کتاب اول کلیات و کتاب دوم در باب داروها است. داروها به دو بخش تقسیم می‌شوند: داروهای مفرد و مرکب.

وی ادامه داد: ابن سینا در باب داروها دو بحث دارد که یکی از آنها کلیاتی درباره داروها است. داروها، در طب قدیم سه دسته بودند: داروهای گیاهی، حیوانی و معدنی.
بیشترین قسمت داروهای گیاهی در داروهای گیاهی هستند. ولی درباره داروهای معدنی و حیوانی و گیاهی هم توضیح می‌دهد و راهنمایی می‌کند که مثلاچه نوع گیاهان دارویی را باید انتخاب کرد. قواعد نگهداری آنها را هم بیان می‌کند که در مورد خیلی رعایت نمی‌شوند، چون خیلی سخت هستند. همچنین درباره نحوه چیدن گیاهان و داروهای حیوانی توضیح می‌دهد؛ جمع‌آوری این‌داروها مفرده‌شده است و این که دارو از حیوان در چه سنی و در چه شرایطی می‌توان گرفت.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به راهکار حذف کتکور در رشته‌های پرطرفدار گفت: این مسأله باید به صورت استاندارد از سوی آموزش و پرورش برطرف شود. منصور غلامی در گفتگو با ایرنا با بیان اینکه جایگزینی برای حذف کتکور در رشته‌های پرطرفدار وجود ندارد، اظهار کرد: آموزش و پرورش برای حذف کتکور باید سه سال آخر تحصیلی دانش‌آموز را به صورت امتحان نهایی و با ارزیابی یکسان برگزار کند تا دانشگاه‌ها بتوانند نتیجه تحصیل سه سال دانش‌آموزان را کنار هم قرار دهند و با دقت

ستاد ملی کرونا در اطلاعیه‌ای ضمن تشکر از اکثریت مردم کشورمان که برای همراهی و همکاری با کادر بهداشت و درمان در مقابله با کرونا، حداقل تردد در سطح شهرها و جاده‌ها را داشته‌اند، از اقلیتی که در این‌باره بی‌توجه هستند، خواست که به جمع کثیر ایرانیان همراه برای مقابله با کرونا بپیوندند و با رعایت تمامی دستورالعمل‌ها، به کرونا مبتلا نشوند و دیگران را مبتلا نکنند.
به گزارش ایسنا، در این اطلاعیه آمده است: ضمن تشکر از همراهی و همکاری مردم ایران اسلامی در اجرای تمامی دستورالعمل‌های ستاد ملی کرونا برای پیشگیری از ابتلا و ویروس کووید۱۹ با توجه به تعطیلات پیش رو و احتمال سفر رفتن برخی از هموطنان نکات ذیل مجددا تأکید می‌شوند.

۱- براساس آخرین توصیه‌های سازمان بهداشت جهانی، فاصله‌گذاری اجتماعی با ماندن در خانه و حداقل جابجایی در سطح شهرها و جاده‌ها و استفاده از ماسک ضرر مهم‌ترین راه برای پیشگیری از کرونا است.
۲- بررسی میدانی اختصاص آیدملی وزارت بهداشت طی شش ماه گذشته مؤید این است که میزان ابتلا و فوت ناشی از کرونا، ارتباط مستقیم با سفر رفتن در سطح کشور داشته است و لذا سفرکردن به معنی ریسک مبتلا شدن و مبتلا کردن سایر هموطنان به ویروس کووید۱۹ است.
۳- کاهش تلفات ناشی از کرونا فقط با کنترل ابتلا به این ویروس و همزمان کمک به کادر درمان برای فراهم آوردن امکان رسیدگی به سالمندان و افراد دارای بیماری‌های زمینه‌ای مسیر است.

۴- با توجه به ناشناخته بودن ویروس کووید۱۹ و به همین میزان امکان تغییرات غیر قابل پیش‌بینی و واکنش برای ویروس در بدن انسان، کارشناسان برای افزایش مراقبت و اجرای دقیق دستورالعمل‌های وزارت بهداشت در پیشگیری از کرونا هشدار جدی می‌دهند.

اوج دوباره کرونا
محرم‌رضا ظفرقندی، رئیس کل سازمان نظام پزشکی ایران از اضافه شدن ۱۰هزار نیروی جدید به کادر درمان کشور خبر داد و گفت: برپایهٔ آمارهای ثبتی از پزشکان به قوانین حمایتی نیاز داریم.وی دربارهٔ افزایش رومی اظهار کرد:کیفیت و طول زمان اثر این واکسن هنوز در روسیه در حال بررسی است و نتیجهٔ مهم است؛ همان‌طور که طول زمان ماندگاری واکسن آکسفورد زیر سه ماه است، و ارزش آن برای جانی حفاظت طولانی ندارد، البته در این مورد بحث‌های تبلیغی هم مطرح است. در حال حاضر آمریکا، انگلیس، چین و هند و همچنین کشور ما روی واکسن کار می‌کنند و بحث علمی آن جلو می‌رود، اما ارزیابی آن زمان می‌برد.

رئیس کل سازمان نظام پزشکی ایران تصریح کرد: اگر مردم ماسک را نبرند این دوباره ویروس عود می‌کند. این مقابله یک عزم ملی می‌خواهد. اگر حمایت از جامعه پزشکی نشود و موج دیگری اتفاق بیفتد، جامعه پزشکی دیگر نمی‌تواند

استیلاي غاصبانه و احكام فقهی مترتب بر آن

بقیه از صفحه ۲
گفتار چهارم در غنیمت، در این فاعده به جای واژه مال، اصطلاح حق را به کار بردیم، و متونعیت استیلاء را به مال دیگری محدود کنیم، و چیزهای دیگری را نیز که هر قفا به آن مال گفته نمی‌شود شامل شود؛ مانند حق مرهت نسبت به رهن یا حق نسبت به یک قوطی کبریت خالی. بنابراین حق در این‌جا بر معنای اعم به کار رفته است و عین، منفعت و حق به معنای خاص را شامل می‌شود. بدین ترتیب تصرف نامشروع، به اعتبار حق مورد تصرف مالیه است به یکی از صورت‌های تصرف تارویع.

اول - هم همراه با منفعت؛ در صورتی که مالکیت عین و منفعت در یکدیگر تفکیک نشده و هر دو متعلق به یک نفر باشد، کسی که در مال تصرف می‌کند تنها در مال یک نفر تصرف کرده است. ولی چنانچه مالک منافع کس دیگری باشد مثل آنکه کسی خانه خود را به دیگری اجاره داده باشد، تصرف در مال او مجوز و مستأجر هر دو انجام گرفته است.

دوم - منفعت؛ چنان‌که موجد در مدت اجاره مستأجر را از خانه بیرون کند و خود در آن تصرف نماید، در این صورت هر چند موجد مالک عین می‌باشد، ولی چون تصرف در منافع خانه بدون اذن مالک آن یعنی مستأجر انجام گرفته، غصب و حرام می‌باشد.

سوم - عین؛ مانند آنکه مستأجر جایی را که اجاره نموده مورد تعدی و غصب قرار دهد، که در این صورت تصرف او تنها نسبت به عین، تصرف غاصبانه است.

چهارم - حق مالی؛ مثلا هر گاسی در زمین مواتی که دیگری تحجیر نموده

تصرف کند، نسبت به حق تحجیر تصرف در حق دیگری کرده است.
حق مالی خود کسایمی دارد: اول - حقوق مالی عینی (مانند حق التحجیر و حق الشفعه و امان آنها)، دوم - حقوق مالی عینی (مانند حق حیار شفعه)، سوم - حقوق غیر مالی (مانند حق تقدم در مساجد برای نماز و در حق خوابگاه‌های مدارس و دانشگاه‌ها)، اما قدیم غاصب نسبت به غصب هر کدام از اقسام اموال اعم از عین، منفعت و حقوق به دو گونه نسبت به صورت گرفت:

۱- غصب اموال خصوصی؛ مانند غصب اتومبیل، لباس و یا هر شیئی متعلق به دیگری و یا استیلاء غیر مجاز بر یک ملک دیگری و یا غصب حق تلفات شخصی نسبت به چیزی و نیز چنانچه غصبی در مسجدی برای نماز جا گرفته باشد و دیگری آن را تصرف کند، از مصادیق غصب است، هر چند بر مالی از اموال و املاک وی استیلاء نیافته است. فقها کسی که چندین عدد از آن محل نماز بگذارد، به علت آنکه اذن خود را در محل غصبی ندارد باطل دانسته‌اند. در کتاب تبصره المتعلمین علامه جلی آمده است: (بتطیل [الصلوة] فی المصنوب: "نماز در مکان مصنوب باطل است. علامه نگفته است که مکان



دکتر حسین بلخاری
گرفی و این مطلب را سازماندهی کردم. این نظام، همچنان بهترین نظام کشفی در تاریخ به نام کاشف آن گرفته شود و درباره نگهداری آنها
- ابن سینا در ۱۶ آن مورد به داروها داده، بهترین روش در تقسیم‌بندی این داروهاست.

علاوه بر نشست مجازی برگزار شده توسط انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، دکتر-شیخه موحّد، در همایش در روز سه‌شنبه ۱۳ آبان‌ماه در این‌سینا که به سبب میزان اهمیت آنها به نام خود او معروف شدند، قضا به بوریدان را هم ظاهرا پالانتیکا تحریر کرد، همه این مطالب به فارسی است و در ایران انعکاسی نیافتند. اما وقتی این مطالب را به انگلیسی ترجمه کردم، متن متفاوتی در این‌سینا به نام ژان بوریدان، فیلسوف فرانسوی را رانگلیخت و مرا به نوشتن مقالهای در این مسائل تشویق کرد. برخی که در آنجا که در آنجا که من متکوب دارم، ایراد کرد. از آنجا که من متکوب این سخنرانی فلا در اختیار روزنامه اطلاعات قرار دادم، در گزارش‌ها و امروز صفحه نظرها و ال‌دنبشه‌ها منتشر شد.

نتایج آزمون دکتری اعلام شد
سختگویی سازمان ستنجش آموزش کشور از اعلام نتایج اولیه آزمون دکتری وزارت علوم خبر داد.
فاطمه زرین‌آزیری در گفتگو با ایسنا، ضمن بیان این مطلب اظهار اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.
زرین آزیری تأکید کرد: مصاحبه پذیرفته شده‌گان دکتری دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی به صورت سیمای حضوری خواهد بود.

دانشگاه‌های بزرگ ضرورت است؛ اما در سایر دانشگاه‌ها امکان پذیرش بدون آزمون وجود دارد. همان‌طور که این امر سال گذشته هم انجام شد و اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.

دانشگاه‌های بزرگ ضرورت است؛ اما در سایر دانشگاه‌ها امکان پذیرش بدون آزمون وجود دارد. همان‌طور که این امر سال گذشته هم انجام شد و اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.

آخرین آمار ۲۵ کشور دارای بیشترین مبتلا به کرونا

| کشور | مبتلایان کل | مبتلایان در هر یک | تعداد کل مبتلایان | تعداد کل در هر یک | جمعیت |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| ۱- ایالات متحده | ۵۸۰۸۰۳۱ | ۱۷۹۴۸۱ | ۱۷۵۳۲ | ۵۲۲ | ۳۳۱۲۷۷۵۳۰ |
| ۲- برزیل | ۲۵۳۶۴۸۸ | ۱۱۳۴۵۴ | ۱۶۶۲۱ | ۵۳۱ | ۲۱۱۷۷۷۲۲۱ |
| ۳- هند | ۳۰۳۰۱۵۵ | ۵۶۹۶۹ | ۵۳۱ | ۱۰۶۰۱ | ۱۳۸۱۹۰۶۰۱ |
| ۴- روسیه | ۹۵۱۸۸۷ | ۱۶۳۱۰ | ۶۵۲۲ | ۱۱۲ | ۱۵۵۴۳۹۳۱ |
| ۵- آفریقای جنوبی | ۶۰۳۳۳۸ | ۱۲۸۳۳ | ۱۰۱۵۵ | ۲۱۶ | ۵۹۲۱۲۲۱۰ |
| ۶- پرو | ۵۷۶۰۳۷ | ۲۷۲۵۵ | ۱۲۷۲۵ | ۸۷۵ | ۳۳۰۳۵۱۸۱ |
| ۷- ایران | ۵۲۹۴۳۷ | ۹۵۹۰۱ | ۲۵۳۸ | ۶۶۲ | ۱۲۱۲۱۲۹۲۲ |
| ۸- کلمبیا | ۵۲۱۲۳۸ | ۱۵۶۵۸ | ۱۰۲۴۶ | ۳۲۵ | ۵۰۹۵۸۲۷۶ |
| ۹- اسپانیا | ۴۰۷۸۷۹ | ۲۸۸۳۸ | ۸۷۳۳ | ۶۱۷ | ۴۶۷۵۷۸۸۱ |
| ۱۰- شیلی | ۳۹۵۰۷۹ | ۱۰۷۹۲ | ۲۰۶۷۵ | ۵۶۲ | ۱۹۱۲۹۲۳۱۱ |
| ۱۱- ایران | ۳۵۶۷۹۸ | ۵۰۲۰۲ | ۲۰۶۷۵ | ۲۴۴ | ۱۹۱۲۹۲۳۱۱ |
| ۱۲- ایران | ۳۵۶۷۹۸ | ۵۰۲۰۲ | ۲۰۶۷۵ | ۲۴۴ | ۱۹۱۲۹۲۳۱۱ |
| ۱۳- بریتانیا | ۳۳۴۶۰۱ | ۲۱۱۳۳۲ | ۶۷۷۸ | ۶۱۰ | ۵۷۸۶۶۵۱۲ |
| ۱۴- عربستان سعودی | ۲۰۳۶۷۰ | ۳۶۱۹ | ۸۷۸۱ | ۱۰۴ | ۲۴۸۸۸۱۲۱ |
| ۱۵- یونان | ۲۰۳۶۷۰ | ۳۶۱۹ | ۸۷۸۱ | ۱۰۴ | ۲۴۸۸۸۱۲۱ |
| ۱۶- پاکستان | ۲۹۲۱۲۴ | ۶۲۳۱ | ۱۳۱۹ | ۲۸ | ۲۲۱۲۹۱۹۲۶ |
| ۱۷- ایتالیا | ۲۵۷۰۳۵ | ۲۵۳۲۷ | ۲۵۳ | ۵۵۶ | ۶۰۲۴۸۳۳۸ |
| ۱۸- ترکیه | ۲۵۵۷۳۳ | ۶۰۸۰ | ۳۰۳۸ | ۶۷ | ۴۸۴۴۵۰۴ |
| ۱۹- فرانسه | ۲۰۵۰۲۳ | ۳۰۵۰۳ | ۲۵۳۸ | ۶۷ | ۶۵۲۹۳۰۰۸ |
| ۲۰- آلمان | ۲۳۲۱۳۶ | ۹۳۲۹ | ۲۷۸۱ | ۱۱۱ | ۸۳۸۲۲۲۱۱ |
| ۲۱- عراق | ۲۰۱۰۱۵۰ | ۶۶۳۳ | ۹۹۸۴ | ۱۵۷ | ۴۰۳۳۳۱۰۶ |
| ۲۲- فیلیپین | ۱۸۷۴۲۷ | ۱۹۴۶۶ | ۱۷۰۶ | ۲۷ | ۱۰۹۷۸۷۵۰۰ |
| ۲۳- آمریکا | ۱۵۰۱۹۸۸ | ۵۵۴۹ | ۵۵۳ | ۲۴ | ۲۷۸۶۳۸۳۱ |
| ۲۴- کانادا | ۱۲۴۴۸۱ | ۹۰۶۵ | ۳۳۹۴ | ۲۷ | ۳۷۷۸۵۵۹۶ |
| ۲۵- قطر | ۱۱۷۶۷۵۰ | ۱۹۳ | ۴۱۵۸۶ | ۶۹ | ۲۸۷۸۷۸۰۵ |

غصبی شامل چه مواردی می‌گردد؛ اما سید محمدکاظم طباطبائی یزدی در احشایه‌ای که بر این کتاب شریف دارند، آورده است: «عینا او منفعة او حقاً حتی حق السبق»؛ یعنی مال غصب شده است از عین و یا منفعت و یا حق، حتی حق سبق [حق تقدم]؛ بنابراین چنانچه شخصی ائاق خوابگاه دانشجویی که فرد دیگری بر او مقدم در تصرف بوده باشد، در صورتی که غاصب محسوب و نمازش در آن ائاق باطل است.

شیخ محمدحسین کاشف‌الغطاء که بر کلام استادش شیخ طباطبائی یزدی حاشیه زده، آورده‌اند: «الحق عدم البطالان فی مثل حق السبق کالوقت فی حق»؛ نحو‌ها الا اذا کان له مالیه عرفا وان کان بالغصب فعل جرحاً»؛ «اولی آنی است، مگر که مواردی مانند حق سبق و یا فقهی‌ها امثال آن نماز باشد نمی‌باشد، مگر آنکه این گونه حقوق مالی عرفی داشته باشند. البته غصب صادق است و عمل شخص متصرف حرام است.

به نظر می‌رسد: الا لا تشخیص مالیت داشتن عرفی امری نسبی و می‌تواند حسب مورد متفاوت باشد. ثانیاً اگر صدق غصب مسلم باشد، در بطالن نماز تردیدی نخواهد بود؛ زیرا مقتضای امله شرائط ائاق نماز گزار غصبی نبودن است.
۲- غصب اموال و حقوق عمومی؛ مانند آنکه کسی به موجب حمله و یا کتابخانه و یا پارک عمومی استیلاء یابد و نگذارد دیگران استفاده کنند. چنانچه به آعیان نمی‌تجاوز کند. غصب اموال عمومی عینی و چنانچه فقط مانع بهره‌برداری عامه گردد، غصب عمومی مرکب شده است.
گفتار پنجم - غصب سرزمین از نظر حقوق اسلامی
تصرف فلسطین، سرزمین مسلمانان مظلوم، به دست صهیونیست‌ها به وسیله زور و تجاوز و کشتار داستان مفصلی دارد که در این مختصر نمی‌گنجد؛ اما مایلم در این نوشتار از نظر صدق «غصب» و شمول امله آن بر اشغال و تصرف سرزمین از نظر فقهی به نحو مختصر بحث کنم. برای تحلیل این موضوع بااستیلا و غصب ساتان یک ناحیه یا سرزمین را از نظر فقهی بررسی نمایم. به نظر می‌رسد بهترین بیان علمی در این بحث، همان است که مرحوم آیت‌الله دکتر مهدی حائری یزدی(ره) در کتاب حکمت و حکومت آورده‌اند که فقه‌های از این جنس در گذشته بوده و در حال حاضر به عنوان حقوق خصوصی اعم، در مرحله نخستین زیست به مکان طبیعی خود پیدا می‌شود. همچنین تعلق و اختصاصی که در مرحله بعد به محیط پهلوار زیست خود به دست می‌آورد، هر دو داخل در تعلق مالکیت شخصی است، ولیکن یکی «مالکیت شخصی انحصاری» و دیگری «مالکیت شخصی مشاع» است.^{۱۰} بنا بر مراتب مهمومات فاعله تسلط همان‌طور که شامل حقوق خصوصی اعم، حق بر سرزمین را نیز فرا می‌گیرد و از مصادیق غصب مالکیت مشاع می‌باشد. مؤید این مطلب، آن است که قرآن مجید در دو آیه اخراج ملتی از «دیار» خودشان را از اذن همدستی گروهی و تبعید در این امر را از مهمترین جایزات‌ها و عوامل عداوت‌ها و متونعیت امکان برقراری آشتی دانسته و دوستی این گونه افراد را از مظاهر منسوب داشته که موجب غصب الهی است: «لا ینهاکم

نام ابن‌سینا هم در اشاره به این قضایا بصورت ابن‌سینا- بارکن و ابن‌سینا- موحّد تصریح کرد: ابن‌سینا سبید- سال پیش از بوریدان، قضیه‌های منسوب به بوریدان و هزار سال پیش از روث بارکن، قضیه‌های موسوم به بارکن و تمایزdere و dedicto را بسا وضع دو اصطلاح جدید «وجه حمل» و «وجه سورا» کشف کرده بود. برای شرح روشنی از این کشف‌ها علاقه‌مندان می‌توانند به فصل چهارم العیاره از «شفا» یا مقاله مفصل و مستندی از «اتطالی در منطق ابن‌سینا و سهروردی» (انتشارات هرمس، ۱۳۴۴) مراجعه کنید.

او به دلیل ذات و پیش از بیست سال قبل، ما به مجهر بودن به منطق موجهات جدید، این بصیرت‌های دورپرواز ابن‌سینا را دریافت‌ه بودم و در تدریس‌های خود برای دانشجویان دوره دکتری بارها به آنها اشاره کرده بودم. همه این مطالب به فارسی است و در ایران انعکاسی نیافتند. اما وقتی این مطالب را به انگلیسی ترجمه کردم، متن متفاوتی در این‌سینا به نام ژان بوریدان، فیلسوف فرانسوی را رانگلیخت و مرا به نوشتن مقالهای در این مسائل تشویق کرد. برخی که در آنجا که در آنجا که من متکوب دارم، ایراد کرد. از آنجا که من متکوب این سخنرانی فلا در اختیار روزنامه اطلاعات قرار دادم، در گزارش‌ها و امروز صفحه نظرها و ال‌دنبشه‌ها منتشر شد.

نتایج آزمون دکتری اعلام شد
سختگویی سازمان ستنجش آموزش کشور از اعلام نتایج اولیه آزمون دکتری وزارت علوم خبر داد.
فاطمه زرین‌آزیری در گفتگو با ایسنا، ضمن بیان این مطلب اظهار اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.
زرین آزیری تأکید کرد: مصاحبه پذیرفته شده‌گان دکتری دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی به صورت سیمای حضوری خواهد بود.

دانشگاه‌های بزرگ ضرورت است؛ اما در سایر دانشگاه‌ها امکان پذیرش بدون آزمون وجود دارد. همان‌طور که این امر سال گذشته هم انجام شد و اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.

دانشگاه‌های بزرگ ضرورت است؛ اما در سایر دانشگاه‌ها امکان پذیرش بدون آزمون وجود دارد. همان‌طور که این امر سال گذشته هم انجام شد و اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.

دانشگاه‌های بزرگ ضرورت است؛ اما در سایر دانشگاه‌ها امکان پذیرش بدون آزمون وجود دارد. همان‌طور که این امر سال گذشته هم انجام شد و اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.

دانشگاه‌های بزرگ ضرورت است؛ اما در سایر دانشگاه‌ها امکان پذیرش بدون آزمون وجود دارد. همان‌طور که این امر سال گذشته هم انجام شد و اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.

دانشگاه‌های بزرگ ضرورت است؛ اما در سایر دانشگاه‌ها امکان پذیرش بدون آزمون وجود دارد. همان‌طور که این امر سال گذشته هم انجام شد و اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.

دانشگاه‌های بزرگ ضرورت است؛ اما در سایر دانشگاه‌ها امکان پذیرش بدون آزمون وجود دارد. همان‌طور که این امر سال گذشته هم انجام شد و اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.

دانشگاه‌های بزرگ ضرورت است؛ اما در سایر دانشگاه‌ها امکان پذیرش بدون آزمون وجود دارد. همان‌طور که این امر سال گذشته هم انجام شد و اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.

دانشگاه‌های بزرگ ضرورت است؛ اما در سایر دانشگاه‌ها امکان پذیرش بدون آزمون وجود دارد. همان‌طور که این امر سال گذشته هم انجام شد و اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و ۹۳۸ داوطلب برای پذیرش در دوره روزانه مجاز شدند.

دانشگاه‌های بزرگ ضرورت است؛ اما در سایر دانشگاه‌ها امکان پذیرش بدون آزمون وجود دارد. همان‌طور که این امر سال گذشته هم انجام شد و اسال نیز ثبت‌نام در پذیرش بدون آزمون تا هفته دوشنبه سوم شهریور بر روی سایت سازمان ستنجش آموزش قرار می‌گیرد.
وی افزود: تعداد مجازین آزمون دکتری ۹۹، ۱۶ هزار و ۴۰۰ نفر است که ۲۰۲ هزار و

اطلاعات

سینما و تئاتر پساصهیونیستی

ایلان پاپه ترجمه **محسن کر** **باسفروشان بخش دوم**



در اوایل سالهای ۱۹۷۰،فیلمساز اسرائیلی، رم لوی تصمیم گرفت داستان معروف سالار اسمیلاسکی پیرامون وقایع سال ۱۹۴۸ را به نام «هریت هیزرا» فیلم کند. در این فیلم داستان فرعمول، پاسکازای قومی در روستای خیالی، در جزئیات به شرح و تفصیل کشیده می‌شود و طی آن پرسش‌های متعدد اخلاقی پیرامونجپایتکارانهبودناین‌سیاست، در میان گفتگو و بحث و جدل تند و تلخی که میان سربازان درمی‌گیرد، مطرح می‌شود. برای فیلمبرداری، لوی به دنبال روستایی می‌گشت و

در حین این جستجو در صحبت با پیشار دریافت که روستای خیالی او فرضی آنها درست بر روی یک روستای تخریب‌شده در عملیات واقعی پاسکازای قومی سال ۱۹۴۸ قرار دارد و بر روی ویرانه‌های آن ساخته شده است. روستای واقعی، مشابه متجازو از پانصد روستای فلسطینی دیگر، نابود شده بود و بر جایش مقر جدید یهودی استقرار یافته بود. پس از گشتنی در کرانه غربی که اسرائیلی‌ها در آن روزها به‌راحتی می‌توانستند در سرزمین‌های اشغالی به رفت‌وآمد بپردازند، او روستایی فلسطینی یافت که بر اساس نظر پیشار، به روستای خیالی و فرضی او در قفسه ۱۹۴۸، شباهت بسیار داشت. لوی توانست کدخدای روستا را متقاعد کند که اجازه دهد در روستا فیلمبرداری شود. کادها با این کار به شرط عدم‌استفاده از روستایان به عنوان سیاهی‌لشکر فیلم موافقت کرد؛ اما بعدا با کمک فرمانده نظامی ناحیه، لوی توانست روستای مشابهی را پیدا کند که مرشدان آمادگی همکاری بیشتری داشتند و آماده بودند سیاهی‌لشکر هم بشوند. آنها در کامیون‌های نظامی، درست مشابه عملیات نظامی واقعی، جایگاهی می‌شدند.فیلم به گونه‌ای موفقیت‌آمیز، حمایت اسرائیلی را در پاسکازای قومی بازتولید کرد، موفقیتی که در سینمای پساصهیونیستی سالهای دهه ۱۹۹۰، فقط نصب یکی دو فیلم شده بود. فیلم توانسته بود ایده اسرائیل را به نقد بکشد.

صنعت فیلم و سینمای اسرائیلی به همان مسیری افتاد که تئاتر رفته بود. هنگامی که وضعیت انتقادی شد، فیلم بیشتر از دیگر رسانه‌ها و به نحوی بنیادین روایت تاریخی صهیونیستی و موضوع مباحثه مرتبط با آن را به چالش کشید. از این بیست‌تر حتی هر نوع تغییر در رویکرد و واقعیات برای سینما، نسبت به دیگر رسانه‌ها، از اهمیت بیشتری برخوردار شد. در اسرائیل فیلم همواره محبوبیت داشته است. باید در نظر داشتند که آنها سیستم تلویزیونی قوی و خوبی دارند و فیلم‌های تجاری تقریباً یک‌سال پس از نمایش در سینماها، از طریق شبکه تلویزیونی پخش و نمایش داده می‌شوند.تلویزیون ملی اسرائیل استودیوهای بزرگ و مجهز فیلمبرداری دارد. کارگردانان تلویزیونی در سالهای ۱۹۷۰، برخلاف همکاران خود در سینمای تجاری و خصوصی، تمایل داشتند با گرفتن بودجه و اعتبار دولتی در این تلویزیون دولتی کار کنند. آنها با این روش، هم دغدغه مالی و تأمین بودجه نداشتند و هم به واسطه انحصار دولتی تلویزیون، بی‌ریب‌هم می‌بودند. آنها اگر ایده‌های افراطی هم می‌داشتند، می‌توانستند دست‌کم در قالب فیلم‌ها و سریال‌های تلویزیونی ارائه کنند. بهانه آنها برای نپرداختن به این کار، محدودیت‌هایی بود که سیاستمداران برایشان پیش می‌آوردند؛اما تا زمانی که فقط یک تلویزیون دولتی در کشور وجود داشت، نمی‌شد کار بابلی را از گردنه‌گان این دستگاه انتظار داشت. تولدثابت این نوع ساختار تلویزیونی، بنا بر ذات خود، می‌بایست که سیاسی هدفمند باشد.

در نتیجه رم لوی به عنوان تهیه‌کنندهای تیرموند و سرامرمد برای فیلم‌های نتیجه‌مند، توانست از کانال تلویزیونی، صنعت فیلم، در محصلوات پساصهیونیستی را در سالهای دهه ۱۹۹۰، به جریان اندازد. کار او با فیلم «ابن احمد هستم» در سال ۱۹۶۶، که هنوز تلویزیون در اسرائیل به دراز فاصله بود، شروع شد. این فیلم رفتار رسمی نسبت به فلسطینیان اسرائیلی را مورد انتقاد قرار می‌داد. فیلم «نان» ساخته ۱۹۸۶ او، نمایشی قوی از زندگی مزاحی‌ها در شهرک‌های توسعه‌یافته اسرائیل بود.

خارج از کانال‌های تلویزیونی، صنعت فیلم، در کنار کتاب‌های کودکان، بیشتر از هر رسانه دیگر تا سالهای اولیه دهه ۱۹۷۰، برنامه‌ها و اهداف نامیونالیستی را دنبال می‌کرد. اعراب در فیلم‌های آن سالها، شخصیت‌های کلیشه‌ای بودند؛کنز و شیطان‌صفت، بی‌رحم و پیدادگر، احمق و رفت‌انگیز. آنها در این گونه فیلم‌ها، برنامه‌ج تسلیم قهرمان برتر و پر قدرت اسرائیلی فیلم می‌شدند. در این فیلم‌ها، در یک توطئه و درگیری متعارف، کودکان اسرائیلی دبیرستان، به تنهایی می‌توانستند تورریسته‌های مسلح عرب را خلع سلاح و دستگیر کنند. در آنچه من آن را «سینمای پساصهیونیستی» نامیدم، این رویکرد به وجهی انتقادی و حتی افراطی به نمایش هر چه بیشتر پیچیده و انسانی فلسطینیان، به‌ویژه آنها که در مقابل اشغالگری و تهاجم اسرائیلی مقاومت می‌کردند، تبدیل شد. نخستین جنگ لبنان در ۱۹۸۲، حرکت سینمای بومی اسرائیلی را در این جهت تندتر کرد. سازندگان فیلم در اسرائیل تصمیم گرفتند صدای محرومان و تنگدستان افرادی و گروهی داخل جامعه اسرائیل شوند؛ اما این دگرگونی متنوع بود. هیچ‌یک از فیلم‌ها از روایت صهیونیستی متعارف رسمی، یا از تاریخ‌نگاری افسانه‌ای و اسطوره‌ای که در مدارس تداوم می‌شدند، انحراف نداشتند. آنها بیشتر خود را به وضعیت دشوار «پسا ۱۹۴۷» فلسطینیان محدود می‌ساختند. هنوز هم با وجود این واقعیت که فیلمسازان ترجیح می‌دادند، قصه پهران و مازعه با فلسطینیان را در قالب رمان و داستان عاشقانه بگویند، این امر نوعی تحول‌گرا و تأثیرگذار، در مقایسه با سالهای ۱۹۶۰، محسوب بود. بر پرده سینما، فلسطینیان شخصیتی انسانی و گاهی هم قهرمانی یافته بودند.

در سالهای ۱۹۹۰، برای دورهای کوتاه، کوشش سینمایی برجسته و نمایان‌تری به‌وجود آمد که به درگیری مستقیم با ذات و ماهیت صهیونیسم پرداخت. در واقع فیلم، پیشتاز و پیشفراول تلاش‌ها برای ارزیابی مجدد صهیونیسم شد. فضای به نسبت باز سیاسی در سالهای اولیه پس از امضای «معاهدات اسلو» نشان می‌داد که انتقاد و به فریاد درآمدن صدای محرومان و فقرای جامعه اسرائیلی، این‌جبردارانی دارد. فروش فیلم در گیشه سینما، عاملی کلیدی است. این عامل به طور عام، در همه زمینه‌های فرهنگی از اهمیت برخوردار است. برای دورهای کوتاه، فروش یک فیلم یک محتوا و پیام تند و تیز و حتی افراطی، سودآور بود. آن را فاش می‌کرد.

در مقایسه با دانشگهان، فیلمسازان پیرامون موضوعات مرتبط با قومیت، ملت یا جنبیت خود باتر و راحت‌تر اظهار نظر می‌کردند. آنها با این مسائل را در مصاحبه‌ها و سمینارهای به بیان نمایان فیلم برگزار می‌شد یا در گفتگوهایی که در فیلمنامه نوشته می‌شد و می‌آمدند، مورد بحث قرار می‌دادند. به‌بودیان عبرت‌برای اسرائیلی که سطح زندگی‌شان بسیار اندک از سال ۱۹۴۸ بهبود یافته است، او بار از طریق فیلم‌ها بود که در دنیا مطرح شدند. فیلم‌ها، آیدامی و محرومیت بود و رشد این به‌بودیان را همراه با نمایش‌ها و موقعیت‌های طبقات بالاتر به‌بودیان اشکنازی را اروپایی‌تبار، به نمایش درمی‌آوردند. همین فیلم‌ها بودند که محرومیت و فقر اجتماعی و زندگی در حاشیه‌های فقیرترین شهرهای توسعه‌یافته‌ای به‌بودیان را نشان می‌دادند. به‌بودایی که به هیچ نوع منابع مالی و تسهیلاتی دسترسی نداشتند و در روایت ملی، شخصیت بیندیشانی و تحریف‌شده‌ای از آنان به توصیف درمی‌آمد. برخی فیلمسازانی که زندگی مزاحی‌ها را به تصویر می‌کشیدند، با فلسطینیان نیز سر و کار پیدا می‌کردند؛ برای مثال رم لوی، همان سازنده فیلم‌های «هریت هیزرا» و «ابن احمد هستم» که وضعیت فلسطینیان را به نمایش می‌آورد، در فیلم «لحم با نان» به شهرک‌های توسعه‌یافته پرداخته و قصه زندگی یک خانواده یهودی مهاجر را از شمال آفریقا، که نه امید به زندگانی و نه یار و یارو داشت، روایت کرد. این خانواده به حاشیه جغرافیایی و اقتصادی اسرائیلی جامعه یهودی اسرائیلی وارد شده بود و بحث بسیار کمی برای بیرون کشیدن خود از واقعیت عم‌انگیز خود داشت.

به‌ودا نعمان، دانشگاهی و فیلمسازیک که صدای پدرخوانده سالهای ۱۹۹۰، در ده میان موقع نوشت که فیلم‌های جدید ما بختور و معنای درونی خود، انتقاد تند و بنیادینی را نسبت به صهیونیسم بیان می‌کنند.

بدین‌فرار، هم فیلم‌های داستانی و تخیلی و هم فیلم‌های مستند پیرامون استفاده از صهیونیسم به‌مثدت دگرگ در موضوع اینده اسرائیلی، آیدای که براساس آن اسرائیل ساخته و پرداخته شد، تأثیری محدود بر جامعه داشتند. دلیل اصلی در این قضیه با پیشینه اجتماعی اقتصادی فیلمسازان ارتباط می‌افتد.

فیلمسازان ارتباط می‌افتد.

اشاره: سخن به اینجا رسید که از اواخر قرن نوزدهم تا ۱۹۱۹، حداقل چهار جنگ بین این یونان و ترکیه درگرفت که آخرین آنها بدترین آنها بود و چون چنین است، هر آن اقدامی که نشان‌دهندهٔ پیروزی بر طرف دیگر باشد، دارای اهمیت فراوان داخلی است. اینکه ادامه گفتگو:

از نظر تودهٔ مردم ترکیه،مسجد شدنایاصوفیه بزرگترین پیروزی علیه یونانی‌ها پس از جنگ اول جهانی است و از جهتی، از مسئلهٔ قبرس هم اهمیت بیشتری دارد و نوعی انتقامستای تاریخی است. به طور متقابل، این جریان برای یونانی‌ها به‌کلی غیر قابل پذیرش است. مصافا که از مدتها قبل، قرار بود سال سال آینده که دویستمین سالگرد جنبش استقلال‌طلبانهٔ یونان است– مراسم بزرگی در آن کشور برگزار شود– لذا می‌توان گفت که اقدام ترکیه به نوعی پیشدهستی نسبت به ابتکاراتی بود که یونانی‌ها برای سال آینده تدارک دیده بودند.

مردم ترکیه اکنون نسبت به عظمت گذشتهٔ خود چگونه می‌اندیشند و آیا اقدام آنها در مورد ایاصوفیه در چارچوب احیای امپراتوری عثمانی می‌گنجد؟

به صورت خیلی واضح و صریح باید بگویم که اگر شما بخواهید که انگیزه‌های موجود ترکیه را به‌دورستی دریابید، باید آنها آشنا شوید. و در این زمینه، مهمترین چیزی که باید به آن توجه کنید، این است که «برای ترکهای ترکیه تاریخ هنوز در طی سه دههٔ سال بعد از جنگ اول، عملا مهمترین شرق اروپا گرفته تا خاورمیانهٔ عربی، شامل بخشهای بزرگی از شبه‌جزیرهٔ عربستان، و شمال افریقا به جز مراکش. آنها تا قرن،امپراتوری عثمانی وجود داشت که سرزمین‌های وسیعی را در بر می‌گرفت، از منطقهٔ بالکان و سواحل دریای سیاه و شرق اروپا گرفته تا خاورمیانهٔ عربی، شامل بخشهای بزرگی از شبه‌جزیرهٔ عربستان، و شمال افریقا به جز مراکش. آنها تا پشنت مرزهای غربی و بخشی از مرزهای شمالی ایران آمده و متوقف شده بودند؛ اما این قلمرو پهناور به‌تدریج کوچک شد– تا اواخر قرن نوزدهم، بخشهای اروپایی عثمانی به عنوانیونان، مختلف از آن جدا می‌شد. منافع قدرت‌های بزرگ آن روزگار، یعنی انگلیس و فرانسه و روسیه و همپسورگ‌ها (اتریش–مجارستان)، ایجاب می‌کرد که ترکیه به قلمرو غیراروپایی خود مجبور شود.

اینجا گذشت تا اینکه جنگ اول رخ داد و عثمانی در کنار آلمان و اتریش قرار گرفت. در اواسط جنگ (سال ۱۹۱۶) توافقنامهٔ سری آبروکس– پیکو بین انگلیس و فرانسه به امضا رسید و بر اساس آن، توافق کردند که قلمرو عربی عثمانی را بین خود تقسیم کنند، دیگر سرنده و حتی به ترکهای داخل عثمانی صدمه‌های فراوانی زدند و آنها را با مشکلات زیادی مواجه کردند. مشکلاتی که با پایان جنگ، حتی افزایش یافت.

در فاصلهٔ بین ۱۹۱۸ تا ۱۹۲۰ که معاهده سبور بین انگلیس و فرانسه و متحدانشان امضا شد، روزگار بسیار سختی برای ترک‌ها رقم خورد. بخش مهمی از این مشکلات که از اواخر قرن نوزدهم آغاز شده بود، در آن دو سال به اوج خود رسید. به دلیل گرایش‌های قومی و مذهبی داخلی عثمانی، نخبگان ترک و علی‌الخصوص نخبگان ارثی ترک نسبت به قومیت ترک بودنشان، حساس شدند. عامل دیگری که این حساسیت را تشدید می‌کرد، ناسیونالیسم قوم‌گرای اروپای قرن نوزدهم بود. ترکیب این دو عامل به علاوهٔ عوامل دیگری که اهمیت کمتری داشت– به تولد «تک‌تار جوان» (تک‌تار که گروهی ملی‌گرا و قوم‌گرا بودند که از درون ارتش سر برآوردند و قومیت ترک و ترک بودن برایشان اصلی اساسی بود، این حرکت که از اواخر قرن نوزدهم شروع شد و در اوایل قرن بیستم به صحنه آمد و تأثیرگذاری اجتماعی و سیاسی خود را آغاز کرد، سرمنشأ تحولات فراوانی در تاریخ جدید ترکیه شد.

اوج به صحنه آمدن آنها با واداشتن عبدالحمید دوم، سی‌وچهارمین خلیفهٔ عثمانی، به پذیرش رسمی مشروطیت و سرانجام با عزل وی از سلطنت به دلیل عدم کفایت، تحقق یافت. آنها در ایجاد جمهوری ترکی نقش کلیدی داشتند. خود آتاترک که افسر ارتش بود، از دل ترکان جوان بیرون آمد و به نماد فکری و سیاسی آنها تبدیل شد.



می‌کند کتابی با نام فلسفه خاصه برای چنین افرادی نگاشته است. حال سؤالی پیش می‌آید: اگر به مواجهه با انسان‌ها، با انسان‌ها، انسان زیبای روبرو شدیم که در ماده یا

صورت حسسی زیباست، آن را چگونه تحلیل

کنیم؟ بحث مصنف بسیار جالب است. زیبایی

باطن می‌تواند به ظاهر برآورد، در صورت مادی

پدیدار گردد. یعنی اگر شخصی در درون خود به

زیبایی و نیکیوی فضایی پی بزد و زشت‌کاری را

از خود دور سازد درخشندگی «روشنایی نخستین [یعنی] کتاب الودج» از درخشندگی و روشنایی

خود بر جان مرد نیکیوی، روشنایی و درخشندگی

و نیکو خواهد ساخت– و همان، جان را زیبا

و نیکو گردد»(گزارده)،ص: ۱۱۲.

تمام سخن مصنف این است که به

واسطه واسطی چون جان و طبیعت، زیبایی

درخشندگی واجب‌الوجود در سیر نزولی به

ماده منتقل می‌شود. حال سؤال این است: ماده

ناپایدار، متزلزل و متقلب چگونه می‌تواند منزل

زیبایی پایدار و حقیقی جهان را کنار ماده از

ماده گردد؟ ماده مصنف برای تعین معنای فوق

استفاده از تمثیل طلاست. در تاسوعات این مثال

در پایش قصاوت می‌کند؛ اما اشتباه می‌کند. باید

به درون و باطن او برآورد و زیبایی‌های حقیقی

را ببینید. اگر چنین کردید، در باب آن شخص

قصاوت صحیحی کرده‌اید، وگرنه گنهکار خواهید

بود: «اگر به اندرون آن ننگری و نگرش تو تنها

به نمایان و پیدای آن بسنده گردد، صورت زیبا

و گونهٔ نیکوی آن را نخواهی یافت، بلکه از

دیدگاه تو صورت او سبخت زشت، زشت و گونهٔ

ناپسند خواهد بود. آنگاه پندار تو دربارهٔ آن چنان

باشد»(گزارده)،ص: ۱۱۲.

تأکید مصنف بر صور ریاضی و زیبایی ذاتی

آنها که حرف اساسی افلاطون است،^{۳۳} به نحوی

گسست کامل نسبت میان ماده و درخشندگی زیبایی

است. شاهد مثال او در اثبات حقیقی بودن زیبایی

صور عقلی نیز صرفا صور ریاضی نیستند، بلکه

زیبایی کردار و رفتار آدمیان بزرگوار نیز است

(مانند وفار، مثنای، سنگینی و بی‌داری) یا به

عبارتی حسن معقول یا زیبایی‌های اخلاقی. در

اینجا مصنف برای ارجاع فطری زیبایی به درون

و بی‌ریط بودن آن با صورت مادی (یا به عبارتی

تضاد آنها) به مثالی شگفت می‌آورد: شما شخصی

را سبخت زشت‌رو و رفتار زیبا می‌بینید و بی‌شرم

می‌باید و بر اساس آنچه در صورت او دیدید،

در پایش قصاوت می‌کنید؛ اما اشتباه می‌کند. باید

به درون و باطن او برآورد و زیبایی‌های حقیقی

را ببینید. اگر چنین کردید، در باب آن شخص

قصاوت صحیحی کرده‌اید، وگرنه گنهکار خواهید

بود: «اگر به اندرون آن ننگری و نگرش تو تنها

به نمایان و پیدای آن بسنده گردد، صورت زیبا

و گونهٔ نیکوی آن را نخواهی یافت، بلکه از

دیدگاه تو صورت او سبخت زشت، زشت و گونهٔ

ناپسند خواهد بود. آنگاه پندار تو دربارهٔ آن چنان

باشد»(گزارده)،ص: ۱۱۲.

تأکید مصنف بر صور ریاضی و زیبایی ذاتی

آنها که حرف اساسی افلاطون است،^{۳۳} به نحوی

گسست کامل نسبت میان ماده و درخشندگی زیبایی

است. شاهد مثال او در اثبات حقیقی بودن زیبایی

صور عقلی نیز صرفا صور ریاضی نیستند، بلکه

زیبایی کردار و رفتار آدمیان بزرگوار نیز است

(مانند وفار، مثنای، سنگینی و بی‌داری) یا به

عبارتی حسن معقول یا زیبایی‌های اخلاقی. در

اینجا مصنف برای ارجاع فطری زیبایی به درون

و بی‌ریط بودن آن با صورت مادی (یا به عبارتی

تضاد آنها) به مثالی شگفت می‌آورد: شما شخصی

را سبخت زشت‌رو و رفتار زیبا می‌بینید و بی‌شرم

می‌باید و بر اساس آنچه در صورت او دیدید،

در پایش قصاوت می‌کنید؛ اما اشتباه می‌کند. باید

به درون و باطن او برآورد و زیبایی‌های حقیقی

را ببینید. اگر چنین کردید، در باب آن شخص

قصاوت صحیحی کرده‌اید، وگرنه گنهکار خواهید

بود: «اگر به اندرون آن ننگری و نگرش تو تنها

به نمایان و پیدای آن بسنده گردد، صورت زیبا

و گونهٔ نیکوی آن را نخواهی یافت، بلکه از

دیدگاه تو صورت او سبخت زشت، زشت و گونهٔ

ناپسند خواهد بود. آنگاه پندار تو دربارهٔ آن چنان

باشد»(گزارده)،ص: ۱۱۲.

تأکید مصنف بر صور ریاضی و زیبایی ذاتی

آنها که حرف اساسی افلاطون است،^{۳۳} به نحوی

گسست کامل نسبت میان ماده و درخشندگی زیبایی

است. شاهد مثال او در اثبات حقیقی بودن زیبایی

صور عقلی نیز صرفا صور ریاضی نیستند، بلکه

زیبایی کردار و رفتار آدمیان بزرگوار نیز است

(مانند وفار، مثنای، سنگینی و بی‌داری) یا به

عبارتی حسن معقول یا زیبایی‌های اخلاقی. در

اینجا مصنف برای ارجاع فطری زیبایی به درون

و بی‌ریط بودن آن با صورت مادی (یا به عبارتی

تضاد آنها) به مثالی شگفت می‌آورد: شما شخصی

را سبخت زشت‌رو و رفتار زیبا می‌بینید و بی‌شرم

می‌باید و بر اساس آنچه در صورت او دیدید،

در پایش قصاوت می‌کنید؛ اما اشتباه می‌کند. باید

به درون و باطن او برآورد و زیبایی‌های حقیقی

را ببینید. اگر چنین کردید، در باب آن شخص

قصاوت صحیحی کرده‌اید، وگرنه گنهکار خواهید

بود: «اگر به اندرون آن ننگری و نگرش تو تنها

به نمایان و پیدای آن بسنده گردد، صورت زیبا

و گونهٔ نیکوی آن را نخواهی یافت، بلکه از

دیدگاه تو صورت او سبخت زشت، زشت و گونهٔ

ناپسند خواهد بود. آنگاه پندار تو دربارهٔ آن چنان

باشد»(گزارده)،ص: ۱۱۲.

تأکید مصنف بر صور ریاضی و زیبایی ذاتی

آنها که حرف اساسی افلاطون است،^{۳۳} به نحوی

گسست کامل نسبت میان ماده و درخشندگی زیبایی

است. شاهد مثال او در اثبات حقیقی بودن زیبایی

صور عقلی نیز صرفا صور ریاضی نیستند، بلکه

زیبایی کردار و رفتار آدمیان بزرگوار نیز است

(مانند وفار، مثنای، سنگینی و بی‌داری) یا به

عبارتی حسن معقول یا زیبایی‌های اخلاقی. در

اینجا مصنف برای ارجاع فطری زیبایی به درون

و بی‌ریط بودن آن با صورت مادی (یا به عبارتی

تضاد آنها) به مثالی شگفت می‌آورد: شما شخصی

را سبخت زشت‌رو و رفتار زیبا می‌بینید و بی‌شرم

می‌باید و بر اساس آنچه در صورت او دیدید،

در پایش قصاوت می‌کنید؛ اما اشتباه می‌کند. باید

به درون و باطن او برآورد و زیبایی‌های حقیقی

را ببینید. اگر چنین کردید، در باب آن شخص

قصاوت صحیحی کرده‌اید، وگرنه گنهکار خواهید

بود: «اگر به اندرون آن ننگری و نگرش تو تنها

به نمایان و پیدای آن بسنده گردد، صورت زیبا

و گونهٔ نیکوی آن را نخواهی یافت، بلکه از

دیدگاه تو صورت او سبخت زشت، زشت و گونهٔ

ناپسند خواهد بود. آنگاه پندار تو دربارهٔ آن چنان

باشد»(گزارده)،ص: ۱۱۲.

تأکید مصنف بر صور ریاضی و زیبایی ذاتی

آنها که حرف اساسی افلاطون است،^{۳۳} به نحوی

گسست کامل نسبت میان ماده و درخشندگی زیبایی

است. شاهد مثال او در اثبات حقیقی بودن زیبایی

صور عقلی نیز صرفا صور ریاضی نیستند، بلکه

زیبایی کردار و رفتار آدمیان بزرگوار نیز است

(مانند وفار، مثنای، سنگینی و بی‌داری) یا به

عبارتی حسن معقول یا زیبایی‌های اخلاقی. در

اینجا مصنف برای ارجاع فطری زیبایی به درون

و بی‌ریط بودن آن با صورت مادی (یا به عبارتی

تضاد آنها) به مثالی شگفت می‌آورد: شما شخصی

را سبخت زشت‌رو و رفتار زیبا می‌بینید و بی‌شرم

می‌باید و بر اساس آنچه در صورت او دیدید،

در پایش قصاوت می‌کنید؛ اما اشتباه می‌کند. باید

به درون و باطن او برآورد و زیبایی‌های حقیقی

را ببینید. اگر چنین کردید، در باب آن شخص

قصاوت صحیحی کرده‌اید، وگرنه گنهکار خواهید

بود: «اگر به اندرون آن ننگری و نگرش تو تنها

به نمایان و پیدای آن بسنده گردد، صورت زیبا

و گونهٔ نیکوی آن را نخواهی یافت، بلکه از

دیدگاه تو صورت او سبخت زشت، زشت و گونهٔ

ناپسند خواهد بود. آنگاه پندار تو دربارهٔ آن چنان

باشد»(گزارده)،ص: ۱۱۲.

تأکید مصنف بر صور ریاضی و زیبایی ذاتی

آنها که حرف اساسی افلاطون است،^{۳۳} به نحوی

گسست کامل نسبت میان ماده و درخشندگی زیبایی

است. شاهد مثال او در اثبات حقیقی بودن زیبایی



در گفتگو با مهندس محمد پارسا رئیس هیات مدیره فدراسیون صادرات انرژی اعلام شد:

بخش خصوصی میدان داری کند، دولت نیازی به فروش دارایی هایش نخواهد داشت

بسا ایران تجارت اندکی دارد و شاید به سختی دوباره به بازار ایران برگردد و انرژی موردنیاز نفت و گاز خود را از منابع دیگر خریداری می کند. تجارت ایران با اروپا هم به حداقل رسیده است. با افغانستان هم برخی محدودیت‌هاواختلاف‌هاوتجارت‌اتنگ‌ترکرده است.

متأسفانه دردرون سزمین هم با توجه به اینکه ایران از درآمد صادرات نفت محروم شده و دولت با کسری بودجه شدیدی رو به رو است و برای تامین کسری بودجه نگاه به درون دارد و می خواهد از مسیر فروش دارایی های خود مثل شرکت های دولتی که در نیم قرن گذشته با سرمایه گذاری هنگفت تأسیس شده اندیا به تازگی با پیش فروش نفت به عنوان ثروت ملی ایرانیان امروز و فردا و یا فروش اوراق قرضه و سایر اوراق بهادار کسری بودجه را جبران کند. این یک رخداد تازه است که البته به دلیل ناسازگاری سیاسی اکثریت مجلس دراجرای شُشدن اختلاف دیدگاه های جدی وجوددارد.

در همین زمینه مهندس محمد پارسارئیس هیات مدیره فدراسیون صادرات انرژی معتقد است اگرحاکمیت به بخش خصوصی میدان بدهد،یکسر نیازی به فروش این همه دارایی دولت وجود نخواهداشت.مشروح این گفتگو را در ذیل می خوانید:

●تحوّلات این روزها و هفته های اخیر نشان می دهد مناسبات اقتصادی ایران پیش از پیش تحت تأثیر مقوله سیاست قرار گرفته است. در چنین فضایی به نظر می رسد بخش خصوصی ایران هم به دلیل اینکه اصولاً توانایی و گرایشی برای ورود به مسایل سیاسی داخلی وخارجی ندارد به سرزمینی خود را دارد و پیامدهای تحولات درونی نهر فعالیت های تجاری با ایران موثر واقع شده است.

به طور مثال در عراق شاهد تغییر دولت هستیم و اینکه این دولت تازه مانند دولت های قبلی برای تجارت با ایران مرزبانی ویژه قابل نیست و حتی از بیرون تحت فشار است که با ایران مناسبات اقتصادی کمتری داشته باشد.

ترکیه هم در تجارت انرژی رفتار تازه ای را در پیش گرفته است که شاید درانتهای آن قطع احتمالی صادرات ایران به این کشور نباشد و سخت گیری در باره ویروسی کرونا موجب شده است تجارت ترکیه با ایران محدود شود. همچنین می بینم هر که جنوبی

کارفرمایی را که در پیش از زمستان ۱۳۹۸ شاهد بودیم را هم کاهش داده است. مناسبات تشکّل ها با یکدیگر و با اتاق ایران و اتاق های شهرستان ها دیگر آن وضعیت سابق را ندارند. در این شرایط بخش خصوصی دوره دارد: اول اینکه دست روی دست بگذارد و هرروز ضعیف تر شده و صدایش کمتر و کمتر به گوش اداره کنندگان جامعه برسد با اینکه نوعی بازنگری بنیادین و فوری دردرون تشکّل ها و درمناسبات درونی خود را در دستور کار قرار دهد و راه تضعیف بیشتر را نبیند.



و درآمدزاییی برای میلیون ها ایرانی نقش و سهم بزرگی دارد.

درونی خود را بازسازی کند و از نهادهای بالا دستی به ویژه اتاق ایران بخوهد با تحرک بیشتری به ویژه درارتباط با اطلاع رسانی عمل کند. تشکّل های دارای فعالیت های مشابه هم باید دردرون خود انسجام بیشتری داشته باشند

و از پراکنده کاری اجتناب کنند. یادمان باشد بخش خصوصی با همه اختلاف های درونی و تعارض منافع درمیان خود اما باید دربرابر نهاددولت یک صدا باشندوکفدراسیون های خود را تأسیس کرده و از مسیر این کفدراسیون ها با دولت در بخش های گوناگون تعامل کنند.

توجه کنیم دربرابر دولت همیشه از خصوصی در برابرثروت دولت و سایرنهادهای بسیار کم است.

از سوی دیگر تشدید شیوع ویروسی کرونا همان میزان تحرک درون تشکّل های

●بسا توجه به اینکه جامعه انتظار دارد بخش خصوصی برای کم کردن کاستی ها و ناتوانی های اقتصاد ملی و بهبود وضعیت مردم گام هایی بردارداز این رو این بخش چه می تواند انجام دهد؟

● اگر بخش خصوصی ایران را در ایجاد وسیع به ویژه با لحاظ کردن بنگاه های کوچک و متوسط در همه فعالیت ها و بخش ها مثل صنعت و زیرمجموعه های آن، سکن، حمل

ونقل، صادرات و واردات و سایر فعالیت ها در نظر بگیریم، در ایجاد و صیانت از اشتغال می شود و راه های توسعه صادرات را هم بلد هستند.

شاید برخی بگویند اینهایی که من می گویم، کلیات است و باید راه های عملی تر ارایه شود.

دراین راستا فدراسیون صادرات انرژی و صنایع وابسته و برخی تشکّل های دیگر راه های اجرایی با جزئیات را به نهادهای زیربط ارایه کرده اند و از فن و دانش صادرات و پیچیدگی های مالی و ارزی و توانمندی ها و توانایی های صادرات برای اجرای کردن برنامه های

یکشنبه ۲ شهریور ۱۳۹۹ - ۳ محرم ۱۴۴۲ - ۲۳ آگوست ۲۰۲۰ - سال نود و پنجم - شماره ۲۷۶۳۷

ضرورت بستری برای

گسترش «فین تک»های اسلامی

امروزه زندگی انسان‌ها با حضور گسترده و روزافزون فناوری‌های دیجیتال رنگ و بوی متفاوتی به خود گرفته و هر روز به دلیل بروز تغییرات همه جانبه، سبک زندگی مردم و به تبع آن مدل کسب و کار آنها دچار تغییر و تحول شده است. در این میان بانک‌ها هم به عنوان سازمان‌های مردم نهاد و مشتری محور از این قاعده مستثنی نبوده و نیازمند امروزه نقش و تأثیر فناوری‌های دیجیتال در دنیای خدمات مالی انگار ناپایدار است و بدیهی است این فناوری‌ها از یک طرف کارایی و اثربخشی بانک‌های سنتی را به چالش کشیده و از طرف دیگر برای ارائه سرویس‌های سریع‌تر، بهتر و ارزاتر به مشتریان تسل دیجیتال و سنت شکن امروز نزدیک و نزدیک‌تر می‌شوند.

صنعت بانکداری در مسیر پیش رو چنانچه خود را با پیشرفت‌های روزافزون تکنولوژی و گسترش ارتباطات مجازی و اقتضات زندگی مدرن همسو کند و تسهیلات لازم را برای روان‌سازی فرآیندهای خود به کار نگیرد، محتوم به شکست و ایجاد فاصله معنی‌دار بین بانک و مشتری خواهد شد.

شاید به جرأت بتوان گفت در آینده‌ای نه چندان دور صرفاً بانک‌هایی موفق‌اند که به معنای واقعی کلمه همراه مشتریان باشند و نقشی پررنگ در گوشه‌های هوشمند آنان داشته باشند. بانک‌ها به گفته پروفیسور «دینچ» یابستی برای موفقیت در بازار آینده بر چهار عنصر «مؤثرسم» «هزینه فایده» «اکارایی در زمان» و «امنیت» به عنوان عناصر اصلی بانکداری نوین استوار باشند. در این راستا در برخی کشورهای اسلامی شاهد شکل‌گیری و رونق یک مفهوم نوظهور و سه وجهی هستیم که از تلفیق سه حوزه «فناوری‌های رایانه‌ای»، «صنعت بانکداری» و «احکام اسلامی» پدید آمده است که صاحب نظران از این تلفیق خجسته به عنوان «فین تک اسلامی» یاد می‌کنند. حوزه فین‌تک یا فناوری مالی به زبان ساده به معنای کاربرد توان‌رانه فناوری در ارائه خدمات مالی است. فین تک به کمیته‌ای‌هایی اشاره دارد که با کاربرد تکنولوژی تلاش می‌کنند تا خدمات مالی را کاملاً رآمدتر سازند. خوشبختانه حوزه فین تک طی سالیان گذشته با رشد چشمگیری روبه‌رو بوده و بسیاری از افراد هوشمند و شرکت‌های پیش‌گام هم در این حوزه ورود کرده و در حال حاضر مشغول به ارائه خدمات هستند. از طرف دیگر در برخی از کشورهای اسلامی هم طی سال‌های گذشته تلاش کرده‌اند تا این حوزه نوظهور را با آموزه‌های دینی تلفیق و محصولات مالی جامعه خود را منطبق با ارزش‌های موجود در شریعت اسلام ارایه کنند. پراضاح است این شرکت‌ها عموماً استارت‌آپهایی هستند که به دلیل چابکی و بهره‌گیری از خلاقیت بیشتر تلاش دارند تا خودشان را در سیستم‌های مالی جامعه‌جا بیندازند و بانک‌های سنتی را به چالش بکشند.در این میان یکی از کشورهای پیشرویی که در حوزه فین‌تک قدم‌های مؤثری برداشته، کشور اندونزی است. این کشور چند سال پیش اعلام کرد که تا سه ماهه سوم سال ۲۰۲۰، یعنی همین ایامی که در آن بسر می‌بریم) قادر خواهد بود تا نقشه راه «فین‌تک اسلامی» را در کشور خود ارائه و پیاده‌سازی کند. هرچند این اقدام ارزشمند اما این لحظه هنوز رونمایی و اعلام نشده است اما کام برداشتن این کشور در مسیر صحیح بانکداری اسلامی و اهتمام سیاستگذاران کلان این کشور برای رفع نیازهای آینده صنعت بانکداری اسلامی مناسب و ارزنده‌ای محسوب می‌شود.بسیاری از تحلیلگران و آینده پژوهان حوزه بانکداری بر این باورند که آینده صنعت بانکداری در گرو رشد فین‌تک‌هاست. البته یادمان نرود رشد و گسترش فین‌تک‌ها هم مانند رشد و گسترش همه تکنولوژی‌های جدید و نوظهور دارای معایب و محاسنی است. و مانند تئید جراحی قادر است هم باعث نجات و هم باعث هلاکت بیماران گردد.همین این است که این تبع در دست کلیمان پزشک‌خلاق یا ناشی) قرار گرفته باشد. از آنجا که ظهور و گسترش حوزه فین‌تک بر روی دو ضلع اصلی صنعت بانکداری، یعنی «مشتریان» و «سیستم بانکی» به شدت تأثیرگذار است، لذا مسئولان ارشد بانکی کشورمان باید قبل از هرگونه سیاستگذاری و انجام اقدام‌های عملی به تبعات مثبت و منفی این امر کاملاً واقف باشند.این درحالی است که برای ایجاد و گسترش فین‌تک‌های اسلامی ضلع دیگری به اضلاع قبلی اضافه می‌شود که این ضلع در واقع آموزه‌های شریعت اسلام و باورهای دینی مشتریان است که ظرفت‌های پیاده‌سازی آن را دشوارتر می‌کند. یادمان نرود با گسترش حوزه فین‌تک به زودی مدل‌های کسب و کار بانکی تغییر، حاشیه سود بانک‌ها کاهش و سهم قابل توجهی از بازار مشتریان به دلیل ارائه حق انتخاب بیشتر و با امکانات وسیع‌تر به آنان از دست بانک‌های سنتی خارج می‌شود. پس تا در نشده همه سیاستگذاران پولی و بانکی باید ضمن آمادگی برای مواجهه با فرصت‌ها و چالش‌های آتی صنعت بانکداری، برای بازنگران و بازی‌گرانان حوزه فین‌تک به ویژه از نوع اسلامی آن، تعمق و بسترسازی کنند.

مهدی رضایی مدیرعامل بانک انصار



درشرایطی که اقتصادملی بخاطرتحریم ها وتکانه های ناشی از شیوع ویروسی کرونا تحت فشار جدی قرار دارد،بخش خصوصی بیش از پیش اهمیت می یابد.این حال مدیران تشکّل های بخش خصوصی معتقدند دولت وحاکمیت آن طور که بایدبه بخش خصوصی کارلبد میدان نمی دهند.

در همین زمینه مهندس محمد پارسارئیس هیات مدیره فدراسیون صادرات انرژی معتقد است اگرحاکمیت به بخش خصوصی میدان بدهد،یکسر نیازی به فروش این همه دارایی دولت وجود نخواهداشت.مشروح این گفتگو را در ذیل می خوانید:

●بخش خصوصی در این شرایط چه می تواند انجام دهد ؟

● در شرایطی که سیاست سایه سنگینی بر فعالیت های اقتصادی انداخته است و با توجه به اینکه بخش خصوصی فاقد حزب و سازمان سیاسی بوده و بیشتر تابع رفتار دولت و سایر نهادهای است و ناگزیر است با سازی که دولت کُوک می کند، سازگار شود و روی ریلی که دولت درست می کند، حرکت کند.

با توجه به اینکه تحریم های شدید به هر حال پیامدهایش در هر بخشی هویدا شده و فعالیت های اقتصادی ایران را تضعیف کرده است، شرایط بسیار پیچیده شده است.

به طور مثال به همین داستان ازراهی برگشت داده نشیده توجه کنید. ابتدا بانک مرکزی گفته بود ۲۷ میلیارد دلار بازنگشته و بعد معلوم شد ۲۵۰ نفر صادرکننده هستند که یک دلار هم برنگردانده اند و بانک مرکزی

ناچار به تعدیل در داوری شد و البته سخت گیری با ادامه دارد و از سوی دیگرشاهد هستیم که برای واردات هم محدودیت های بزرگی گذاشته شده است.به این ترتیب اگر توجه کنیم دربرابر خواهیم کرد قدرت بخش خصوصی در برابرثروت دولت و سایرنهادهای بسیار کم است.

از سوی دیگر تشدید شیوع ویروسی کرونا همان میزان تحرک درون تشکّل های

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی شرکت ساختمانی رک (سهامی خاص) شماره ثبت ۲۲۱۶۶۸۵۹۲۲ شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۸۵۹۲۲

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت به عمل می آید براس ساعت ۱۶ مورخ ۱۳۹۹/۱۷ در محل قانونی شرکت حضور به هم رسانند.

دستور جلسه: ۱-استماع گزارش بارساز قانونی شرکت. ۲-تصویب صورت‌های مالی، حساب سود و زیان و ترازنامه سال‌های منتهی به اسفند ۱۳۹۷ و اسفند ۱۳۹۸. ۳-انتخاب اعضای هیئت مدیره و بازرسان. ۴-تعیین روزنامه انتشار اکتیو. ۵-سایر مواردی که در صلاحیت مجمع باشد.

هیئت مدیره

آگهی مزایده

شرکت تولیدی قطعات گیربکس میانو در نظر دارد ضایعات براده (سئاله) به شرح زیر را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند:

براده (پلیسه) حاصل از تراش قطعات فولادی حدوداً ۱۵۰ تن، آماده تحویل

مقتضایین می توانند حداکثر تا پایان وقت اداری ۰۶/۰۴/۹۹ نسبت به دریافت فرم شرکت در مزایده و تحویل آن حداکثر تا تاریخ اعلام شده، به یکی از آدرس های زیر مراجعه نمایند:

تهران - خیابان ولیعصر-نیش خیابان مطهری - پلاک ۱۹۹۱ واحد ۱۰۱ تلفن -۸۸۹۹۵۴۰۰۸۸۹۰۶۹۰۰۸۸۹ داخلی ۱۱۰ آذربایجان شرقی - میانه - جاده حصار قرائقو شهرک صنعتی میانه شرکت تولیدی قطعات گیربکس میانو

تلفن ۰۲۲۴۴۱۲۲-۵۰۴۱ داخلی ۱۰۱

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالانه انجمن سیتیمهای فازی ایران به شماره ثبت ۱۸۱۵۱۷۱ شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۳۳۵۰۶ بدینوسیله از کلیه اعضای یوسته انجمن سیتیمهای فازی ایران دعوت می شود تا در مجمع عمومی عادی سالانه انجمن روز یکشنبه ۱۳ شهریورماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۴ تا ۱۶ در حاشیه هشتمین کنگره مشترک سیتیمهای فازی و هوشمند ایران در دانشگاه مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد تشکیل می شود، شرکت نماید.

دستور جلسه: گزارش رئیس انجمن، گزارش خزانه دار انجمن، تصویب صورت حساب مالی، تصویب مبالغ حق عضویت، استماع نظرات اعضا و موارد مقتضی دیگر طبق اساسنامه

هیات مدیره انجمن سیتیمهای فازی ایران

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده اتاق بازرگانی ایران و کانادابه شماره ثبت ۷۸۱۰ شناسه ملی ۱۰۱۰۰۳۴۴۳۱۲ بدینوسیله از اعضای محترم اتاق بازرگانی ایران و کانادا دعوت به عمل می آید در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده این اتاق که در ساعت ۱۵ روز یکشنبه ۲۳ شهریور ماه در سالن جلسات طبقه ششم ساختمان اتاق بازرگانی صنایع،معادن و کشاورزی ایران واقع در تهران - خیابان طالقانی- نیش خیابان فرست (شهید موسوی) - پلاک ۱۷۵ برگزار می گردد، حضور به هم رسانند.

دستور جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده:

۱-استماع، بررسی و تصویب گزارش هیئت مدیره و گزارش بازرس قانونی

۲-انتخاب بازرس اصلی و علی البدل

۳-تعیین روزنامه کثیرالانتشار

۴-تعیین ورودیه وحق عضویت سالانه اعضا

۵-بررسی و اتخاذ تصمیم در موارد دیگری که در صلاحیت مجمع عمومی عادی است

هیئت مدیره اتاق بازرگانی ایران و کانادا



دعوت به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

شرکت بیمه پاسارگاد (سهامی عام)

ثبت شده به شماره ۲۹۰۰۷۰ تهران شناسه ملی :۱۰۱۰۳۲۷۰۲۰۱

به اطلاع کلیه صاحبان محترم سهام شرکت بیمه پاسارگاد (سهامی عام) می رساند، جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت در ساعت ۱۶ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۶ در محل شرکت واقع در: تهران، خیابان فاطمی ، خیابان هشت بهشت، شماره ۲ برگزار می گردد، با توجه به ابلاغیه شماره ۰۵/۰۴/۹۸ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۶ سازمان بورس و اوراق بهادار در خصوص مصوبه ستاد ملی مبارزه با بیماریاری کرونا که مقرر نموده تا برگزاری مجامع عمومی شرکت ها صرفاً در صورتی که با حضور حداکثر ۱۵ نفر شخص حقیقی یا حقوقی برگزار شود امکان پذیر می باشد، امکان حضور مجازی سهامداران از طریق مراجعه همزمان به پایگاه اطلاع رسانی شرکت به نشانی www.Pasargadinsurance.ir فراهم شده است.

دستور جلسه مجمع عمومی فوق العاده:

۱- تصمیم گیری درخصوص افزایش سرمایه

• استماع گزارش توجیحی هیأت مدیره درخصوص افزایش سرمایه

• بررسی و تصویب افزایش سرمایه پیشنهادی پیشنهاد شرکت

۲- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق العاده باشد.

هیأت مدیره شرکت بیمه پاسارگاد (سهامی عام)

اطلاعیه تمديد پذير ه نويسی عمومي

حق تقدم های استفاده نشده شرکت سیمان ایلام (سهامی عام)

ثبت شده به شماره ۷۲۰۲۴ با شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۶۹۴۰۲

پیرو آگهی منتشرشده در روزنامه های اطلاعات، عصر اقتصاد و آفرینش، جملگی به تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۲۱ بدینوسیله به اطلاع می‌رساندکه مهلت حق تقدم‌های استفاده نشده این شرکت که در تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۵ پایان می‌پذیرد، طبق درخواست هیئت مدیره و بر اساس موافقت سازمان بورس طی نامه ۰۱۲-۱۳۳۰۵۶۵۱۲۳ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۱ به مدت ۱۴ روز دیگر (از تاریخ ۰۶/۰۶/۹۹ لغایت ۱۹/۰۶/۹۹) تمدید می‌گردد.

هیئت مدیره شرکت سیمان ایلام (سهامی عام)

آگهی دعوت به شرکت در مجمع عمومی عادی نوبت دوم انجمن مصبروان شاسی ایران به این وسیله از اعضای محترم انجمن مصبروان شاسی ایران برای شرکت در مجمع عمومی عادی نوبت دوم انجمن به شماره ثبت ۲۸۸۲۲ شناسه ملی ۱۰۰۰۸۵۲۸۹۲۰ که در روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۷ ساعت ۱۷ در محل دانشکده علوم توان‌بخشی به آدرس تهران، گزاش میرداماد، میدان مدان، خیابان شاه‌نظر، خیابان نظام‌برگزار خواهد شد، دعوت می‌شود.

دستور جلسه: ۱- گزارش هیأت مدیره، ۲-انتخابات هیأت مدیره و بازرس انجمن

هیئت مدیره

آگهی مزایده کالا

اینجانب به عنوان شخص حقیقی در نظر دار د اقالم مشروح زیر متعلق به خود را

از طریق مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی به فروش رساند:

| شرح و مشخصات کالا | مقدار کالا | توضیحات | مبلغ تضمین شرکت در مزایده به ریال |
|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| ۱ ورق تین پلیت کره‌ای ابعاد ۱۰۳۵*۷۹۰*۰۲/۷ میلی متر | ۵۰۰/کیلو (۵۰تن-۲۰ پالت) | ورق هادو طرف قلع اندود۲/۸*۲/۸ بوده و یک طرف چاپ شده است | ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ |
| ۲ انواع لوازم یدکی و وارداتی خودروهای داخلی | در حدود ۱۰ نوع به تعداد ۲۴۰۱ قطعه | برای خودروهای ۴۰۵،۲۰۶، سمند، آردی، و زانتیا (طبق صورت ریز بیوست اسناد مزایده) | ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ |
| ۳ دستگاه جت پرنتر صنعتی برای چاپ تاریخ و سریال و شمارش | یک دستگاه | بدون کار کرد، مدل N380۷ خارجی (چاپ با فونت های مختلف) | ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ |
| ۴ دستگاه چاپگر لبیل زن رنگی صنعتی EPSON-TM-C۳۵۰۰ | یک دستگاه | بدون کار کرد، مدل M311A ساخت چین | ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ |

۱- اسناد و شرایط مزایده به صورت فایل PDFاز طریق وب اتساپ تلفن همراه ۹۸۶۵-۰۹۸۰۹۱۴ به نام آقای قاسم فاخری قریچه قابل تهیه می‌باشد و با شماره تلفن همراه مذکور تماس گرفته شود تا از طریق فاکس به متقاضی ارسال شود.

۲- از متقاضیان دعوت می‌شود پیشنهادهای خود را مطابق اسناد و شرایط مزایده به همراه فیش واریز وجه سپرده یا چک بانکی از تاریخ درج این آگهی در روزنامه‌الی حداکثر تا ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۶/۱۲ در پاکت سر بسته به آدرس: تبریز، دروازه تهران، انتهای خیابان باختر، نش ۱۸ متری گلستان، پلاک ۱، کد پستی: ۵۱۶۷۶۴۴۳۶۷ ارسال نموده یا به صورت فیزیکی در محل مذکور تحویل نمایند. جلسه مزایده ساعت ۱۶/۳۰ همان روز در آدرس مذکور برگزار می‌شود. حضور متقاضیان در جلسه مزایده مجاز می‌باشد.

۳- شرایط باز دید از کالادر اسناد مزایده درج شده و شرکت در مزایده و پیشنهاد قیمت برای هر یک از اقلام ردیف های مذکور به صورت جداگانه مجاز می‌باشد.

مزایده گزار _ قاسم فاخری قریچه

اداره کل ثبت اسناد واملاک استان گیلان مرج ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری سهاکل (۸۶۴۳۴)

خبر کوتاه داخلی

تقدیر شورای کشتی آسیا از بنا و محمدی



اصلی صفحه خود تصاویر محمد بنا و غلامرضا محمدی سرمربیان تیم‌های ملی کشتی فرنگی و آزاد کشورمان را قرار داده بود، نوشت: «شورای کشتی آسیا به دلیل شیوع ویروس کرونا در یک برنامه آنلاین اینترنتی نسبت به تقدیر از برترین های آسیا به نغرات برتر تبریک گفت»، «دکتر تورلیخانوف» از طرف شورای آسیا به نغرات برتر تبریک گفت، محمد بنا و غلامرضا محمدی سرمربیان تیم های کشتی فرنگی و آزاد ایران به دلیل موفقیت در رقابت های آسیایی و جهانی سال ۲۰۱۹ به عنوان بهترین مربیان آسیا در این سال انتخاب شدند و هرکدام مبلغ ۳ هزار دلار به عنوان پاداش دریافت کردند.



ایرنا- مجمع عمومی سازمان جهانی پاراولیبال در سال ۲۰۲۰ به صورت آنلاین برگزار خواهد شد و «هادی رضایی» سرپرست کاروان اعزامی به پارالمپیک توکیو به عنوان نماینده کشورمان در این مجمع شرکت خواهد کرد.سازمان جهانی پاراولیبال با توجه به شیوع بیماری کرونا، اسامیل در نظر دارد مجمع عمومی این سازمان را به صورت آنلاین در تاریخ ۶ دسامبر ۲۰۲۰ (۱۶ آذر) برگزار کند که ساعت و زمان این مجمع هم در همان تاریخ مشخص خواهد شد.

انجمن والیبال نشسته کشورمان هم با توجه به جایگاه و تجربه «هادی رضایی» سرمربی تیم ملی مردان، او را به عنوان نماینده ایران برای حضور در این مجمع معرفی کرده است.

زمان نقل و انتقالات لیگ برتر فوتبال مشخص شد

ایرنا- سازمان لیگ فوتبال زمان نقل و انتقالات لیگ برتر و دسته اول فوتبال کشور را اعلام کرد. به گزارش ایرنا، با توجه به اتمام مسابقات لیگ برتر در تاریخ ۳۰ مردادماه و لیگ یک در تاریخ ۲۶ مردادماه، زمان نقل و انتقالات تابستانی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹ اعلام شد.براین اساس نقل و انتقالات پیش فصل لیگ برتر از ۶ شهریور آغاز می شود و ۲۹ آبان ماه پایان می یابد. نقل و انتقالات پیش فصل لیگ دسته اول فوتبال هم ۱۰ شهریور تا ۳ آذر ماه اعلام شد.

اهدای تابعیت لهستان به میلاد عبادی پور

ستاره تیم ملی والیبال ایران و تیم اسکرپا بلچاتوف در پلاس لیگا، تابعیت کشور لهستان را دریافت کرد. به گزارش ایسنا، مسئولان فدراسیون والیبال لهستان به مناسبت ۹۰ ساله شدن باشگاه اسکرپا بلچاتوف، تابعیت این کشور را به میلاد عبادی پور ستاره و دریافت کننده ایرانی این تیم اهدا کردند. البته اهدای گواهی تابعیت به معنای جدایی عبادی پور از تیم ملی ایران و پیوستنش به تیم ملی لهستان نیست.

همچنین مسئولان باشگاه اسکرپا به مناسبت ۹۰ سالگی این باشگاه، نورمنیتی را هم تحت عنوان جام اسکرپا برگزار کرده اند که نیم بلچاتوف پس از پیروزی مقابل حرفیان خود، در حال حاضر یکی از فینالیست های این جام است.

مدیر کل آژانس اتمی: دوشنبه به تهران سفر می کنم

«افانل گروسکی» مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی اعلام کرد، برای صحبت درباره برخی «مسائل حل نشده» بین آژانس و ایران، دوشنبه به تهران سفر می کند.

به گزارش فارس، مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در یک پیام توییتی نوشت: «من روز دوشنبه برای انجام دیدارها با مقامهای ایران به منظور پرداختن به مسائل حل نشده در رابطه با مسائل پادمانی در ایران، به تهران سفر خواهم کرد. من به ایجاد یک کانال گفتگویی مستقیم، موثر و مبتنی بر همکاری امدادوام، این موضوع، ضروری است».

مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی اخیرا پس از دیدار با «مایک پمپئو» وزیر امور خارجه آمریکا در وین گفته بود که ایران هنوز به این نهاد اجازه دسترسی به دو سایت قدیمی را نداده است. رخ نداده است.
داریم روی آن کار می کنیم. هدف ما دسترسی (به این دو سایت) برای ادامه راستی‌آزمایی هایی است که برای جامعه بین‌المللی ضروری است. ما امیدواریم گفتگوها با مسئولان ایرانی ما را به آن نقطه برساند»

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده

شرکت ایتاران (سهامی عام)

شماره ثبت ۷۰۹۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۳۳۳۵۳۷

بدینوسیله کلیه صاحبان سهام نامیدگان قانونی ایشان دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت اینتاران (سهامی عام) که ساعت ۱۴ روز شنبه ۱۳۹۹/۰۶/۱۵ در محل تهران، خیابان اسناد نجات الهی، نبش خیابان ورشو، پلاک ۴ خانه دانشمندان علوم انسانی تشکیل می گردد، حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

- ۱- اتخاذ تصمیم درخصوص افزایش سرمایه از محل مطالبات حال شده و آورده نقدی و اصلاح ماده مربوطه در اساسنامه
- ۲- با توجه به پروتکل های پهداشتی ابلاغ شده از سوی ستاد مقابله با ویروس کرونا و محدودیت حضور افراد، خواهشمند است سهامداران محترم با نامیدگان قانونی آن ها جهت دریافت کارت ورود به جلسه در روز چهارشنبه ۱۳۹۹/۰۶/۱۵ با همراه داشتن اوراق سهام و کارت ملی در سساعت اداری به نشانی: خیابان کریم خان زند، خیابان شهید غدی (انام جنوبی) پلاک ۲۰ طبقه دوم مراجعه فرمایند.

هیات مدیره شرکت ایتاران (سهامی عام)

۱-مهلث در یافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۶/۱۳

۲) مهلت ارسال پاسخ اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۶:۰۰ روز ۱۳۹۹/۰۶/۱۷

۳) زمان باز گشایی پیشنهادها: ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه به تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۸ به آدرس بند ۴

۴) آدرس مناقصه گرازان تهران- خیابان شهید دکتر عباسپور (توانیر)- نبش کوچه گیتا- پلاک ۸

۵) هزینه درج دو نوبت انتشار آگهی در روزنامه اطلاعات و محلی استان مربوطه به عهده برنده مناقصه می باشد.

۶) به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط و مخدوش مطلقاً اثر تیب اثر داده نخواهد شد.

۷) سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

رعایت اصل شفافیت لازمه فسادزدایی در فوتبال



همراه کند آن زمان امکان اجرای عدالت در این رشته پرطرفدار وجود دارد، عدالتی که رهبر انقلاب برای فساد زدایی از فوتبال به حیطه سرخ اپی ها برسد ممکن است وزارتخانه به جانبداری منته شود؛ در این شرایط است شاتاز رسانه‌ای هم علیه وزارتخانه شکل خواهد گرفت.

اگر وزارت ورزش در فساد زدایی از فوتبال تنها نباشد و حمایت قوه قضاییه و نهادهای امنیتی را هم با خود

AFCاز پرداخت کمک هزینه لیگ قهرمانان خودداری کرد

ایرنا- نشریه الریاضیه عربستان مدعی شد که کنفدراسیون فوتبال آسیا قرار بود مبلغی را به باشگاه‌های حاضر در لیگ قهرمانان پرداخت کند اما AFC از پرداخت این پول سرباز زده و قصد انجام این کار را ندارد. طبق برنامه کنفدراسیون فوتبال آسیا، ادامه مسابقات مرحله گروهی لیگ قهرمانان آسیا، از اواسط شهریور ماه به صورت متمرکز قرار است در قطر برگزار شود. در همین زمینه شنیده شد که کنفدراسیون فوتبال آسیا قرار است مبلغی را به عنوان کمک هزینه به باشگاه‌های حاضر در لیگ قهرمانان آسیا به عنوان هزینه اقامت و رفت و آمد پرداخت کند اما ظاهرا پرداخت این مبلغ متغنی شده است.

معرفی ۱۶ تیم حاضر در لیگ دسته یک والیبال

قرعه‌کشی لیگ دسته یک والیبال ایران دیروز برگزار شد و ۱۶ تیم حاضر در مسابقات مشخص شدند. مراسم قرعه‌کشی سیست و نهمین دوره لیگ دسته یک والیبال ایران جام سردار شهید حاج قاسم سلیمانی، دیروز برگزار شد. ۲۶ تیم برای حضور در این مسابقات اعلام آمادگی کرده بودند که ۱۶ تیم به تعیین تکلیف بدی‌های و ورودیه لیگ دسته یک مردان، در قرعه‌کشی شرکت کردند. پس از آن، هوشیار تبریز، عقاب نهاجا، مس رفسنجان، صایع اردکان، ایرانشید چالوس، سامسونگ تهران، اینس فصل از مسابقات در ۲ گروه

نبض تهران با برق می زند

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای نوبت اول

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد نسبت به خرید سسر کابل حرارتی داخلی و هوایی برای کابل تک رشته ۲۰ کیلوولت با عایق خشک مورد نیاز خود از تولید کنندگان داخلی واجد شرایط اقدام نماید.

شرح مختصری از کالای نوع ۱، کمیت و کیفیت کالای:

| شرح | خرید سر کابل حرارتی داخلی و هوایی برای کابل تک رشته ۲۰ کیلوولت با عایق خشک |
|---|---|
| شماره مناقصه | ۹۹۱۰۱۰۷۳ |
| تعداد | ۳۰۰ |
| واحد | عدد |
| مبلغ ضمانتنامه (ریال) | ۶۴۴۰۰۰۰۰۰ |
| مهلت فروش اسناد | از روز دوشنبه تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۳ لغایت روز دوشنبه تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۰ |
| مهلت تحویل اسناد مناقصه به دستگاه مناقصه گزار | تاساعت ۱۱ روز دوشنبه تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۲ |
| تاریخ باز گشایی | ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۶ |
| صلاحیت و گواهینامه لازم | مناقصه گری می بایست دارای گواهی تأیید تست و گزارش کامل انجام آزمایشگاههای رای جع درخصوص سر کابل حرارتی داخلی و هوایی برای کابل تک رشته ۲۰ کیلوولت با عایق خشک باشد. |
| محل تحویل و باز گشایی اسناد | تهران -خیابان شیخ یحیی جنوبی شهرک والفجر انتهای کوچه سوم اداره در خیانه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ محل باز گشایی، سالن جلسات |

مبلغ ونوع سپرد شرکت در مناقصه: مناقصه گران می بایست تضمین شرکت در مناقصه را بصورت ضمانت نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی و یا ریز وجه به حساب جاری شماره ۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴ به نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و یا پلوه که از حساب مطالبات تأیید شده نزد شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند. به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن اثر تیب اثر داده نخواهد شد.

مبلغ ومحل فروش اسناد: جهت شرکت در هر مناقصه، مبلغ ۵۰۰۰۰۰ (بصورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی http://moamelat.tbttb.ir -بهر ثبت نام مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند.

شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه: به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط و بیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج ۲ نوبت آگهی در روزنامه به عهده برنده مناقصه می باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

نشانی های کسب اطلاعات بیشتر: سایت شبکه اطلاع رسانی معاملات شرکت توانیر: www.tavanir.org.ir سایت پایگاه ملی مناقصات: http://iets.mporg.ir

سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: http://moamelat.tbttb.ir



وزارت ورزش چگونه باید از تله شایعات خارج‌شد و فراتر از فریاد یک هوادار بدون توجه به منافع تیمی یا جایگاه برخی از افراد به فساد زدایی ورود کند؟ یکی از لازمه‌های مبارزه با فساد در ورزش رعایت اصل شفافیت در مبارزه است اصلی که باید بدون هیچ اغماضی صورت گیرد.

شفافیت در مبارزه بدون نگاه رنگی نسخه اصلی فساد زدایی است؛ اگر این اصل از سوی بازرسان وزارت ورزش و نهادهای امنیتی مورد توجه قرار گیرد انگ جانبداری در فساد به هیچ بخشی نخواهد چسبید، بلکه اطلاع‌رسانی دقیق از مبارزه با این معضل ورزشی و معرفی مفسدان فوتبالی به مردم اعتماد از دست رفته را به جامعه فوتبالی باز خواهد گرداند. اعتمادی که تحت تأثیر برخی از اخبار و شایعات رسانه‌ای به وجود آمده است. عملکرد وزارت ورزش در مبارزه با فساد در چند ماه گذشته قابل تحسین بوده است عملکردی که با اطلاع‌رسانی از دستگیری یکی از مدیران پرسپولیس تهران شروع و این برخورد به بهترین شکل ممکن اطلاع‌رسانی شد. معاناک وزیر ورزش هم پس از این برخورد وعده دادند که تمام کسانی که به نحوی از منافع فوتبالی برای خود کیسه‌ها دوختند به مردم معرفی خواهد شد. این شیوه از فسادزدایی موجب خواهد شد تا جذبات‌های این رشته ورزشی، به پرده ای برای پوشش دور زدن قانون برای آنان تبدیل نشود.

اصل شفافیت در ورزش اگر به‌عنوان یک راهبرد در دستور کار قرار گیرد بدون تردید دیگر بستر این رشته ورزشی جای امنی برای سوءاستفاده کنندگان نیست بلکه به وادی ای تبدیل خواهد شد که هیچ مفسد اقتصادی در آن احساس امنیت نخواهد کرد. همچنین اگر شفافیت از سوی وزارت ورزش در سال‌های پیش رو ادامه داشته باشد نه تنها بستر فسادزدایی ورزش فوتبال آسیب نخواهد دید بلکه توسعه ورزش پاک موجب جذب سرمایه بیشتر در این رشته خواهد شد.

۳مقصد احتمالی «مسی»

جدایی وی در تابستان، قیمت خیلی کمتری برای خرید او پرداخت خواهد در حال حاضر برای خرید مسی، تنها سه تیم هستند که شرایط خریداری او را دارند.

لیتر

به گزارش کانزاتلاداسپرت، تیم فوتبال اینترمیلان علاوه زیادی برای خرید مسی دارد و برای انجام آن ۲۶۰ میلیون یورو آماده کرده است.اینتریم‌ها معتقدند با خرید مسی، بالازا از یونیتوس که رونالدو را به خدمت گرفته‌اند، فرار می‌گیرند. گفته می‌شود پلر این فوق ستاره آرزویشنی به تازگی خانهای در منطقه پورت نووا در میلان خریداری کرده که این منطقه یکی از نواحی منحصربه فرد در ایتالیا محسوب می‌شود.

منچستر سیتی تیم فوتبال منچستر سیتی که هدایت آن را «پپ گواردیولا» بر عهده دارد، یکی از تیم‌هایی است که هم توان خوبی در پرداخت هزینه‌های مسی داشته و به کارگردیولایی را دارد که کایتیان بارسا پیش از هر مربی دیگری او را قبول دارد گفته می‌شود برای آمدن مسی به منچسترسیتی، تنها تأیید این عضویه آرزویشنی لازم است و این باشگاه هیچ مشکلی بابت بستن قرارداد با او را ندارد . «سرخو آگوئرو» یکی دیگر از انگیزه‌های مسی برای حضور در جمع سیتینزها به شمار می‌رود.

پاری سن ژرمن

پاریس‌ها هر کاری می‌کنند تا مسی با این تیم قرارداد ببندد. «نیمار» و «کیلیان امپابه» هم در این تیم هستند و همین موضوع باعث شده است تا مسی انگیزه‌هایی برای بازی در این تیم قلم‌زدن داشته باشد.

اخبار کوتاه خارجی

ششمین قهرمانی سوویا در لیگ اروپا



تیم فوتبال سوویا از اسپانیا با برتری سه بر دو مقابل اینتر از ایتالیا برای ششمین بار فاتح لیگ اروپا شد. دیدار نهایی لیگ اروپا، جمعه شب بین تیم‌های اینتر و سوویا در شهر کلن آلمان برگزار شد که این رقابت تماشاچی با پیروزی سه بر دو سوویا همراه شد تا شاکردان «لوئیک»، جام قهرمانی را با خود به آندلس ببرند.

لوئیک با قهرمانی تیمش در لیگ اروپا توانست دوباره نام خود را مطرح کرده و تاکامی‌هایش در زنال‌مادرید را به دست فراموشی بسپارد.

نکته جالب این است که قهرمانی‌های سوویا در این مسابقات همه از سال ۲۰۰۶ تاکنون به دست آمده است.

جدال «پپ» برای خرید ستاره اینتر با بارسلونا

باشگاه منچسترسیتی قصد دارد برای خرید ستاره تیم فوتبال اینتر به بارسلونا هم برای خرید او اقدام کرده، ۸۱ میلیون پوند بپردازد. به گزارش سیایت سان انگلیس، «پپ گواردیولا» سرمربی تیم فوتبال منچسترسیتی می‌خواهد جایگزین مناسبی برای «سرخو آگوئرو» پیدا کند. اولین انتخاب او «هری کین» مهاجم گلزن تاتنهام بود اما حالا او به مسئولان باشگاه اعلام کرده که برای خرید «الانترو مارتینز» ستاره جوان اینتر دست به کار شوند.

باشگاه اینتر برای فروش مارتینز مبلغ ۸۱ میلیون پوند در نظر گرفته که به نظر می‌رسد سیتینز‌ها برای پرداخت این پول مشکلی نداشته باشند.

«بیل» و «خامس» مشتری ندارند



ستاره‌های زنال‌مادرید در لیست مزاد دارند اما هیچ مشتری برای خرید آن‌ها وجود ندارد. به گزارش مارکا، باشگاه زنال‌مادرید نگران به فروش رفتن «گرت بیل» و «خامس رودریگز» در فصل نقل و انتقالات تابستان است.

این باشگاه که برای تأمین بودجه مالی برای خریدهای خود و جبران ضررهای ناشی از شیوع ویروس کرونا در فصل آینده نیاز به درآمدزایی دارد حالا پیش از گذشته نگران فروخته نشدن ستاره‌های گرانبهات خود است. این دو بازیکن سالانه ۵۰ میلیون یورو برای تیم خود هزینه دارند. خامس یکسال و بیل برای دو سال با کهنکشان‌ها قرارداد دارند.

بشار رسن در آستانه حضور در لیگ عربستان

اعلی نوری، خبرنگار عراقی مدعی شد بشار رسن هافبک تیم فوتبال پرسپولیس به لیگ عربستان نزدیک شده است.

به گزارش مهر، قرارداد بشار رسن با پرسپولیس بعد از بازی های این تیم در جام حذفی به پایان می رسد و وی سپس بازیکن آزاد خواهد بود. در هفته های گذشته مهاجت زیادی درباره قرارداد بشار با پرسپولیس با تمهیداتی ازاد از این تیم مطرح شده است ولی به نظر می رسد که بشار به خاطر مشکلات مالی پرسپولیس، حاضر به ادامه همکاری با سرخپوشان نیست.

نوری این خبر را در واکنش به انتشار عکس مشترک بشار رسن با «عمر خربین» بازیکن فعلی الهلال عربستان داده است.

نبض تهران با برق می زند

آگهی مناقصات عمومی یک مرحله ای نوبت اول

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد توسعه،احداث،اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع نیرو در محدوده منطقه برق فارابی خود را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

شرح مختصری از کار:

| نام منطقه برق | فارابی (تجدید مناقصه) |
|---|---|
| شماره مناقصه | ۹۹۰۸۱۰۳۵۶ |
| موضوع مناقصه | توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع نیرو - (توضیح کابل فرسوده فشار متوسط) |
| مبلغ بر آورد انجام کار (ریال) | ۶۸۸۱,۹۲۶,۳۲۱ |
| مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه (ریال) | ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| مهلت فروش اسناد | از روز دوشنبه تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۳ لغایت روز دوشنبه تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۰ |
| تاریخ در یافت اسناد مناقصه از مناقصه گران | تاساعت ۱۱ روز شنبه تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۲ |
| تاریخ باز گشایی اسناد مناقصه | ساعت ۱۱ روز شنبه تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۲ |
| محل تحویل و باز گشایی اسناد | تهران - بزرگراه نواب (جنوب به شمال) - حدفاصل خیابان امام خمینی و آذریابچان - نبش خیابان شکوفه شرقی - منطقه برق فارابی - اداره دبیر خدایه ومحل کشش سان جلسات منطقه |

نوع سپرد شرکت در مناقصه: به صورت ضمانت نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی و یا ریز وجه به حساب جاری شماره ۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴ به نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و یا مطالبات ثبت و تأیید شده نزد امور مالی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن اثر تیب اثر داده نخواهد شد.

مبلغ فروش اسناد: جهت شرکت در هر مناقصه، مبلغ ۵۰۰۰۰۰ (ریال بصورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی http://moamelat.tbttb.ir -بهر ثبت نام مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند.

شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه: به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط و بیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل می شود، مطلقاً اثر تیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی در روزنامه به عهده برنده مناقصه می باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

نشانی های کسب اطلاعات بیشتر: سایت شبکه اطلاع رسانی معاملات شرکت توانیر: www.tavanir.org.ir سایت پایگاه ملی مناقصات: http://iets.mporg.ir

سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: http://moamelat.tbttb.ir

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی

نوبت دوم

شرکت فاضلاب تهران در نظر دارد انجام خدمات مهندسی نظارت بر بهره برداری شبکه‌های جمع آوری و خطوط انتقال فاضلاب کلیه مناطق شهرداری شهر تهران را برای مدت ۲۴ ماه شمسی از محل اعتبارات جاری به روش کیفیت و قیمت (QCBS)، به شرکت های مهندسین مشاور که دارای پایه یک در تخصص تاسیسات آب و فاضلاب از سازمان برنامه و بودجه کشور ا دارا می باشند، از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بر گزار نماید.

کلیه مراحل بر گزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و باز گشایی پاکت ها از طریق در گاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه محقق سازند.

عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

➤ **نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار:** شرکت فاضلاب تهران - تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه، نبش اندیشه ششم، تلفن: ۰۲۱۸۸۴۳۵۹۶۱ و فکس: ۰۲۱۸۸۴۴۰۹۱۹۴

➤ **مهلت زمانی در یافت اسناد مناقصه:** تا ساعت ۱۸ روز دو شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۰

➤ **مهلت تحویل پیشنهادها:** تا ساعت ۱۰ صبح دو شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۴

➤ **شماره فراخوان در سامانه ستاد:** ۰۲۰۹۹۰۰۵۴۲۰۰۰۰۳۲

((به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقاً اثر تیب اثر داده نخواهد شد.))

((ضمناً هزینه چاپ آگهی به عهده کارفرما می باشد))

جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir و <http://ts.tppw.ir>

مراجعه نمایند.

شرکت فاضلاب تهران

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای تجدیدی

شماره های ۹۹/۳، ۹۹/۵، ۹۹/۶/۲ و ۹۹/۶/۳ (چاپ نوبت دوم)

شرکت شهرک های کشاورزی وابسته به وزارت جهاد کشاورزی به شماره ثبت ۴۹۵۳۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۴۷۰۰۶۵ در نظر دارد از محل اعتبارات عمرانی (اوراق خزانه اسلامی- به واسطه سید حکاکتر دو ساله) انجام عملیات اجرایی به شرح جدول ذیل ازاز طریق مناقصه عمومی سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) بر اساس مفاد اسناد این مناقصه به متقاضیان و پیمانکاران واجد شرایط و دارای صلاحیت و رتبه معتبر واگذار نماید. کلیه مراحل مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

۱) مهلت در یافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۱ لغایت ۱۳۹۹/۰۶/۱۳

۲) مهلت ارسال پاسخ اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۶:۰۰ روز ۱۳۹۹/۰۶/۱۷

۳) زمان باز گشایی پیشنهادها: ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه به تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۸ به آدرس بند ۴

۴) آدرس مناقصه گرازان تهران- خیابان شهید دکتر عباسپور (توانیر)- نبش کوچه گیتا- پلاک ۸

۵) هزینه درج دو نوبت انتشار آگهی در روزنامه اطلاعات و محلی استان مربوطه به عهده برنده مناقصه می باشد.

۶) به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط و مخدوش مطلقاً اثر تیب اثر داده نخواهد شد.

۷) سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

تلفن: ۱۷۰-۸۸۶۷۱۱۱۶

دبیر خانه کمیسیون معاملات

۳

ارتقای روبات ها
با حس شنوایی

۷

پنجره هایی از صفحات خورشیدی شفاف

۵۱۸

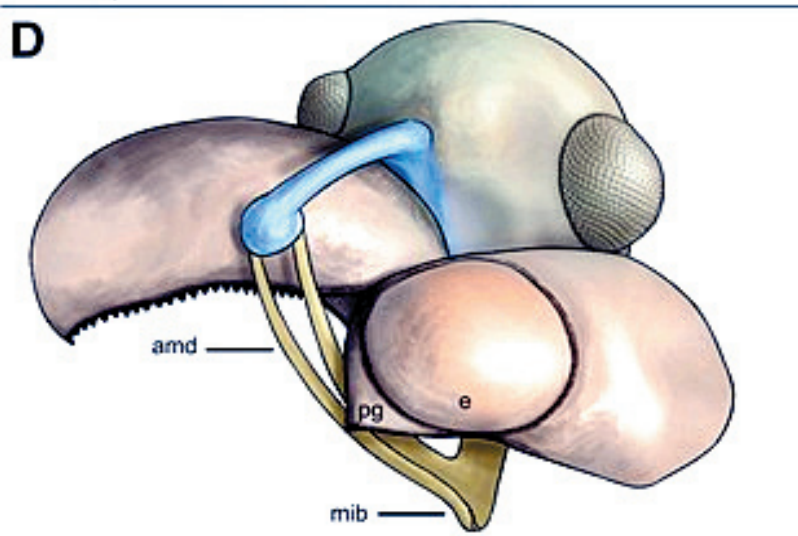
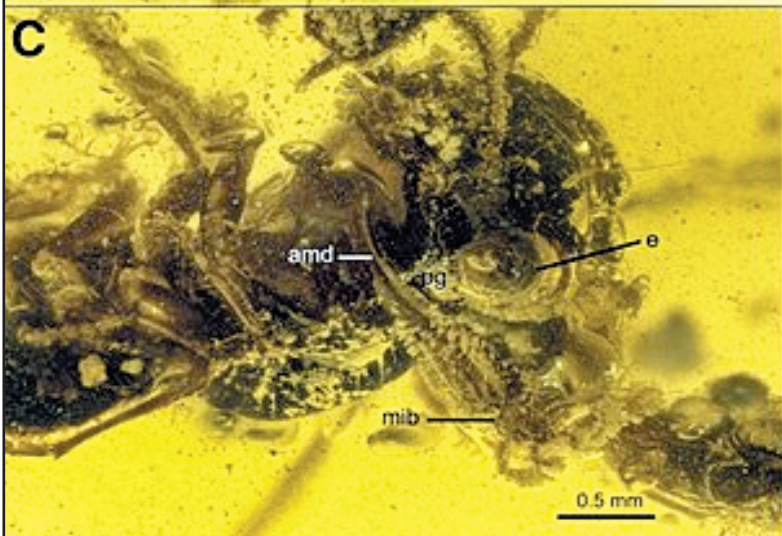
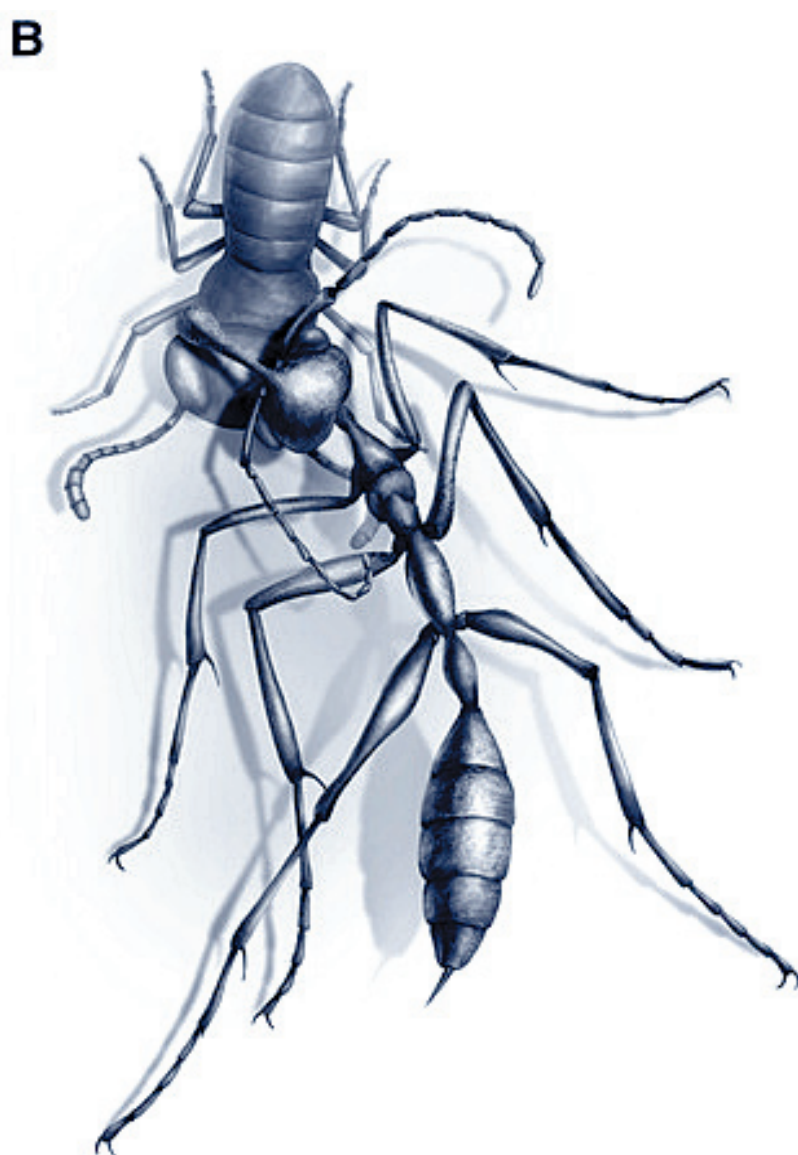
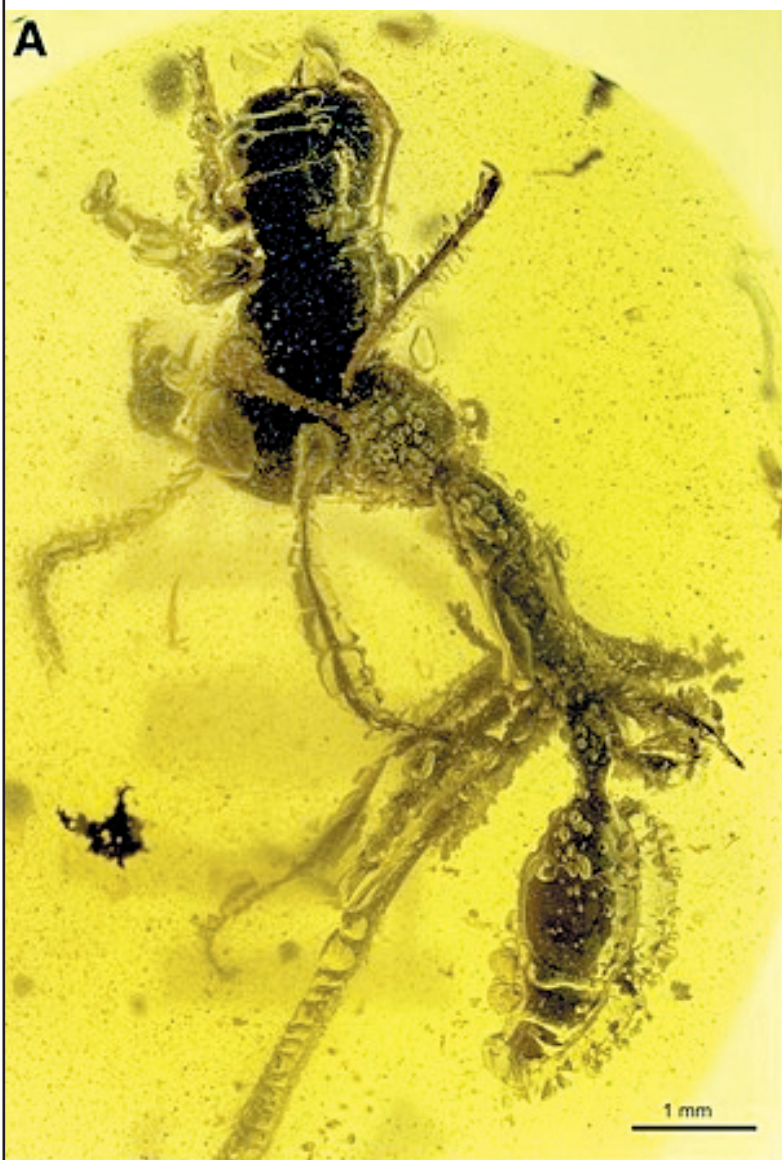


داروهایی که کووید-۱۹
را مغلوب می کنند



ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۲ شهریور ۱۳۹۹ - سال نود و پنجم - شماره ۲۷۶۳۷

صحنه نبرد ۹۹ میلیون ساله در کهربا



از سفر به ماه تا سفر به فضای میان ستاره ای

کنند. بنابراین، هنوز کسی نمی داند آیا فضاانوردان توان زنده ماندن از چنین شتابی را خواهند داشت یا خواهند توانست یک سفر چند دهه ای به ژرفای فضا را تحمل کنند یا خیر.

آیا سفر به فضا خطر آفرین است؟

رسیدن به مدار زمین یعنی بالا رفتن سرعت تا حدود ۲۸ هزار کیلومتر در ساعت یا به عبارتی ۲۲ برابر سرعت صوت. هر اتفاقی که در چنین سرعتی بیافتد، خوب نخواهد بود.

مشکل دیگر، زباله های فضایی است که در نتیجه این فعالیت ها در مدار زمین باقی می گذاریم، مانند ماهواره های از بین رفته. همه این بقایای از رده خارج با همان سرعت سرسام آور در مدار حرکت می کنند. یک پیچ ۵ گرمی با سرعتی که در مدار زمین به دست می آورد به اندازه یک وزنه ۲۰۰ کیلوگرمی که از بالای یک ساختمان ۱۸ طبقه به زمین سقوط می کند در خود انرژی نگی می دارد.

رسیدن به فضا تازه آغاز ماجرا است. خطر اصلی قرار گرفتن در معرض تابش های سرطان زا است. مقدار تابشی که در مدت یک روز در فضا دریافت می کنیم معادل تابشی است که در عرض یک سال روی زمین به ما برخورد می کند. مصونیت از این خطر را در سیاره شگفت انگیز خودمان مدیون اتمسفر و میدان مغناطیسی آن هستیم.

چگونه از اکتشافات فضایی بهره می بریم؟

هدف بسیاری از مأموریت های فضایی به عقب راندن مرزهای علم و دانش است، اما ایجاد فناوری لازم برای سفر به فضا خود می تواند منجر به پدید آمدن فناوری های مشتق شده (spin-offs) و سودمند دیگری شود که ممکن است برای کاربردهای زمینی بسیار سودمند باشند. از جمله این فناوری های اشتقاقی می توان به تشک فومی دارای حافظه، قلب مصنوعی و اسپری WD-۴۰ اشاره کرد.

اکتشافات فضایی همچنین حسی از شگفتی و حیرت در ما القاء می کنند. به ما یادآور می شوند که واقعیت هایی فراتر از زندگی کوتاه و یکنواخت در سیاره زمین وجود دارند. چنین حسی می تواند الهام بخش نسل های جدیدی از دانشمندان جوان و کنجکاو باشد. به علاوه، در پیش گرفتن سیاستی بر مبنای اکتشافات فضایی می تواند حکم بیمه ای برای زمینی ها را داشته باشد؛ دیگر همه می دانند که وقایع سرنوشت سازی مانند تغییرات آب و هوایی یا امثال شهاب سنگی که ۶۵ میلیون سال پیش به زمین برخورد و دایناسورها را به انقراض کشاند قصه و افسانه نیستند. درسی که گونه انسان از این رویدادهای تاریخ زمین می گیرد این است که در برابر خطری که خود و سیاره زمین را تهدید می کند به فکر یک راه خروج باشد. تجهیزات و فناوری هایی که ابداع می کنیم و دانشی که به دست می آوریم می توانند کلید خروج از مهلکه باشند.

به روز شدن هستند؛ به این خاطر که هر از چند گاهی شاهد ایجاد تحولات در دو دانش ستاره شناسی و اخترفیزیک هستیم.

با این همه، سفرهای فضایی به دلایل دیگری از جمله حفاری سیارک ها برای یافتن مواد و کانی هایی که بسیار در زمین نادر هستند، نیز انجام می شوند. یک نمونه از این مواد شیمیایی ایزوتوپ هلیوم-۳ است که تصور می شود در ماه وجود دارد. این ایزوتوپ می تواند سوخت راکتورهای همجوشی هسته ای آینده را تأمین کند. هلیوم-۳ علی رغم دیگر سوخت های هسته ای هیچ گونه تابش نوترونی خطرناک ندارد.

نخستین چالش دانشمندان برای نیل به چنین هدفی این است که پایگاهی در ماه مستقر کنند. در سال ۲۰۱۹ مأموریت «Chang'e ۴» از جانب کشور چین شروع رقابت تازه برای فتح ماه را رقم زد. هدف چینی ها ساخت یک پایگاه دائمی در ماه است. این در حالی است که ناسا هم با مأموریت «آرتمیس» خود قصد دارد یک ایستگاه فضایی به نام «سکو-دروازه مدار ماه» بسازد تا از طریق آن فضاانوردان را به سطح ماه برساند.

آیا می توانیم به فضای میان ستاره ای سفر کنیم؟

رسیدن انسان کاوشگر به دور دست ترین نقاط منظومه شمسی امری کاملاً امکان پذیر است. ستاره ها خود دنیای دیگری هستند. فضای میان ستاره ای به قدری گسترده است که سال ها، قرن ها و هزاره ها طول می کشد تا نور، یعنی سریع ترین ماهیت شناخته شده در جهان هستی، آن را ببیماید. پیمایشی سریع تر از سرعت نور محال است.

این که انسان ها روزی از گرداب کیهانی فضای میان ستاره ای عبور کنند غیر ممکن نیست، هر چند بسیار دشوار است. مسلم است موشک های امروزی که نیروی محرکه آنها با احتراق تأمین می شود برای این سیاحت کیهانی مناسب نیستند، چون سوخت را بهینه به مصرف نمی رسانند. در عوض، یک فضاییای میان ستاره ای می تواند با استفاده از میدان های الکتریکی و مغناطیسی یک نیروی محرکه سریع به وجود آورد. این قابلیت که به آن فناوری «رانش یونی» می گویند تاکنون روی کاوشگرهای بدون سرنشین در محدوده منظومه شمسی آزمایش شده است.

یک راه احتمالی دیگر برای ورود به فضای میان ستاره ای این است که فضاییای با استفاده از نور یک لیزر بسیار قدرتمند به سوی ستاره ها سوق داده شود. ائتلافی از دانشمندان که نام خود را Breakthrough Starshot گذاشته اند برنامه ریزی کرده اند تا با بهره گیری از این روش، ناوگانی از کاوشگرهای روباتیک بسیار کوچک را به نزدیک ترین ستاره یعنی «پروکسیما قنطورس» ارسال

نخستین شیء ساخت بشر که به فضا راه پیدا کرد موشک آلمانی V۲ بود که در دوران جنگ جهانی دوم ساخته و به دنبال یک پرواز آزمایشی در سال ۱۹۴۲ به فضا پرتاب شد. این موشک که بدون خدمه بود تا ارتفاع ۱۸۹ کیلومتر از زمین دور شد. V۲ نخستین موشک بالیستیک دوربرد هدایت شده در دنیا بود و نیروی رانشی موتور آن از سوخت مایع تأمین می شد.

بعد از جنگ جهانی دوم، ایالات متحده و روسیه دانشمندان سابق ارتش نازی را (در مواردی بر خلاف میلشان) استخدام کردند تا موشک هایی بسازند که توانایی حمل سلاح های هسته ای را از یک سوی سیاره زمین به سوی دیگر آن داشته باشند. این دانشمندان در ساخت «موشک های بالیستیک میان قاره ای» (ICBMs) تبحر داشتند.

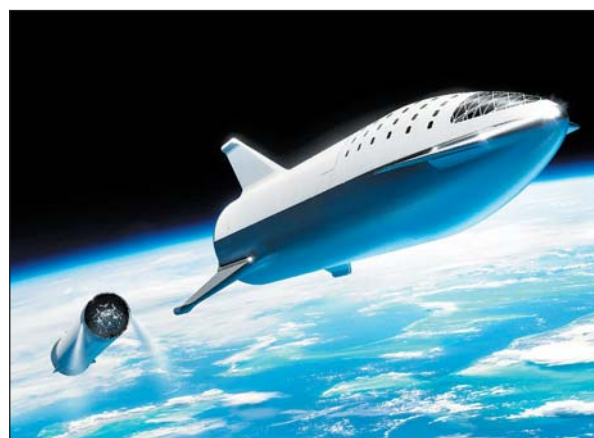
همین موشک های فوق العاده قدرتمند بودند که اساس برنامه های فضایی ایالات متحده و روسیه را پایه ریزی کردند. روسیه نخستین کشوری بود که به مدار زمین رسید. این رویداد در اکتبر ۱۹۵۷ با پرتاب موشک بدون سرنشین «اسپوتنیک ۱» اتفاق افتاد و یک ماه پس از آن «اسپوتنیک ۲» روانه فضا شد که سگی به نام «لایکا» را با خود برد. لایکا نخستین موجود زنده ای بود که سفر فضایی را تجربه می کرد.

ایالات متحده نخستین ماهواره بدون سرنشین خود به نام «اکسپلورر ۱» را با فاصله پس از روس ها یعنی در ژانویه ۱۹۵۸ به مدار زمین فرستاد. به دنبال آن تعداد زیادی پروازهای فضایی روباتیک هم در غرب و هم در شرق دنیا ترتیب داده شدند تا سرانجام «یوری گاگارین»، فضاانورد روسی و البته نخستین فضاانورد جهان فضاییای «ووستوک ۱» را در ۱۲ آوریل ۱۹۶۱ به مدار زمین هدایت کرد. از همان سال رقابت برای انجام سفرهای فضایی آغاز شد و به نقطه اوج خود یعنی مأموریت آپولو و قدم گذاشتن «نیل آرمسترانگ» و «باز آلدرین» به روی ماه رسید.

چرا سفر فضایی برای ما اهمیت دارد؟

اکتشاف فضا یعنی آینده. انسان ها با کاوش در فضا و سفر به محیط فرازمینی عطش خود برای کشف ناشناخته های ویرای زمین را سیراب می کنند. حتی ممکن است این اکتشافات در سال ها و دهه های آینده تا حدی پیشرفت کنند که گونه بشر اجرام زیست پذیر دیگری را برای سکونت بیابد، به ویژه در عصر کنونی که جمعیت سیاره زمین روز به روز افزایش می یابد و دست درازی های انسان به طبیعت آن را در معرض خطر قرار داده است.

همچنین، دسترسی ما به فضا برای پیشرفت علم ضروری است. تلسکوپ های فضایی مانند «تلسکوپ فضایی هابل» و کاوشگرهایی که به اجرام دور دست منظومه شمسی گسیل می کنیم پیوسته در حال



ارتقای روبات ها با حس شنوایی

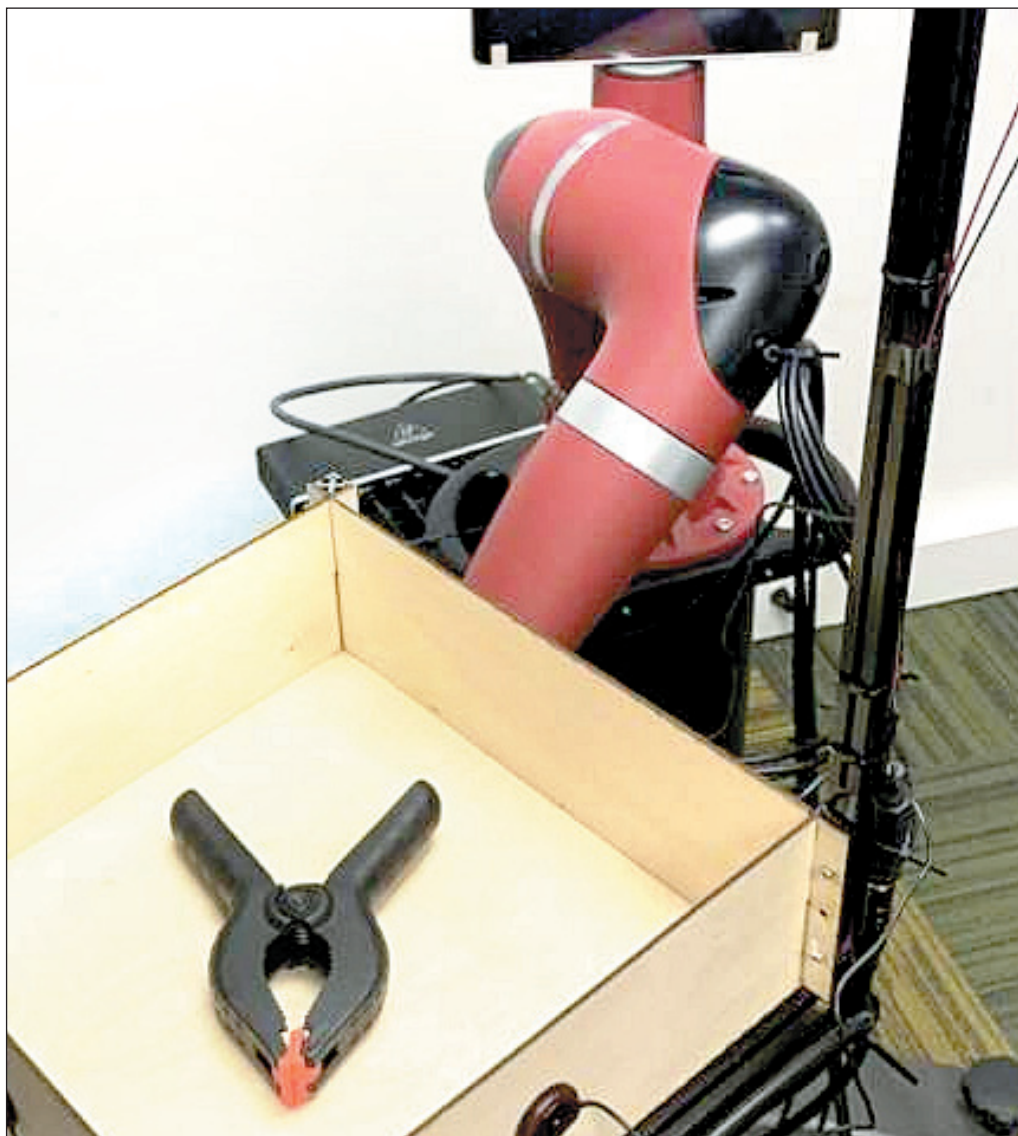
اختیار پژوهشگرانی دیگر گذاشته اند. ساخت تیلت بوت ایده خوبی برای ایجاد یک مجموعه دادگان وسیع بود. آنها یک شیء را در سینی متصل به دست روبات که نام «سایر» را برایش انتخاب کرده بودند گذاشته و چند ساعت به آن فرصت می دادند تا سینی را به صورت تصادفی در جهات مختلف حرکت دهد. میزان خم شدگی سینی نیز حین این که دوربین ها و میکروفون ها در حال ضبط کردن کارهای «سایر» بودند تغییر می کرد؛ گاهی اندکی متمایل شده و گاهی شیب زیادی برای شیء داخل سینی ایجاد می شد. علاوه بر حرکات سینی داده هایی نیز از دیگر حرکات روبات جمع آوری کردند، مثلاً زمانی که اشیاء را روی سطحی به جلو می راند. با این که اندازه این مجموعه داده از لحاظ حجم محتوایی سابقه است، پژوهشگرانی دیگر نیز روی ماشین های هوشمندی که از طریق صدا اطلاعات کسب می کنند مطالعاتی انجام داده اند. برای مثال، پژوهشگر دیگری با استفاده از صدا موفق شده است مقدار موادی که به صورت دانه ای هستند، مانند برنج یا پاستای خام را برآورد کند. او این محاسبه را با تکان دادن ظرف حاوی مواد دانه ای یا تخمین شدت جریان ریزش آنها از پیمان به ظرف یا سطحی دیگر انجام داد. بنابراین از دید پژوهشگران دانشگاه کارنگی ملون، فایده صداها برای روبات ها موضوع خارق العاده ای نبود؛ علی رغم این که تأثیر اصوات بر عملکرد روبات باعث حیرت آنها شده بود. برای مثال، یکی از واکنش های جالب روبات در مقابل صدا زمانی بود که صدای یک دسته اشیاء را فرا گرفت تا خواص فیزیکی اشیاء دیگری که هنوز ندیده بود را پیش بینی کند. نکته جالب توجه دیگر این بود که روبات در تشخیص اشیاء یا اصواتی ناتوان می شد که سازندگان خودشان از قبل انتظارش را داشتند. برای مثال، روبات نتوانست تفاوت بین یک بلوک اسباب بازی قرمز و یک بلوک سبز را تشخیص دهد، اما اگر قرار بود دو شیء با ماهیت مختلف مثلاً یک فنجان و یک بلوک اسباب بازی را از هم تمیز دهد به راحتی این کار را انجام می داد و اشتباه نمی کرد.

اشیاء را از یکدیگر تشخیص دهند، برای مثال بفهمند صدای افتادن یک پیچ گوشتی فلزی با یک آچار شلاقی فلزی فرق دارد. شنوایی همچنین به روبات ها کمک می کند تعیین کنند چه نوع عملکردی سبب تولید صدا می شود. همچنین به آنها این توانایی را می دهد که با استفاده از صداها خواص فیزیکی اشیاء جدید را پیش بینی کنند. مطالعات اولیه زیادی که در زمینه های دیگر انجام شده اند ثابت کرده اند که صدا یک محرک سودمند است، اما این که در حوزه روباتیک چقدر می تواند مؤثر عمل کند برای کسی روشن نبود. مطالعه حاضر پژوهشگران را به این نتیجه رسانده است که عملکرد روبات با برخورداری از قوه تشخیص اصوات بسیار بالا می رود. آنها شاهد روبات هایی بودند که به کمک صداها در ۷۶ درصد مواقع با موفقیت اشیاء را طبقه بندی کردند. نتایج به دست آمده به قدری امیدوار کننده هستند که شاید روزی بتوان با رجوع به آنها، روبات های آینده را به نوعی عصای ابزاری تجهیز کرد تا وقتی می خواهند یک شیء را شناسایی کنند با عصا به آن ضربه بزنند و صدایش را بشنوند. پژوهشگران دستگاهی به نام «تیلت بوت» (Tilt-Bot) اختراع کردند تا مجموعه ای از عمکردها، تصاویر ویدیویی و صداها را با آن بسازند. هدف از این کار، بالا بردن توانایی ادراکی روبات ها بود. آنها اشیائی را روی یک سینی مربعی شکل که به بازوی روبات متصل بود قرار دادند. بازوی روبات نیز سینی را به طور تصادفی به حرکت در می آورد و در این حین صدا و تصویر ضبط می شد. این پژوهشگران برای به اجرا درآوردن مطالعه خود مجموعه دادگانی بزرگ پدید آوردند، بدین صورت که از ۶۰ شیء از جمله بلوک های اسباب بازی کودکان، ابزار آلات، کفش، سیب و توپ تنیس به طور همزمان تصاویر و اصوات ضبط کردند. اشیاء روی سینی شُر یا غلت خورده و به دیواره های آن برخورد می کردند. در این حین از آنها فیلم و صدا گرفته می شد. آنها این مجموعه دادگان را که شامل ۱۵ هزار تعامل است در

انسان ها برای این که دنیای اطراف خود را درک کنند به ندرت از یک حس استفاده می کنند، اما روبات ها فقط متکی به حس بینایی خود هستند و با گذشت زمان اکنون بیش از گذشته از حس لامسه بهره مند شده اند. حسگری در روبات ها یکی از شاخه های دانش روباتیک است و هدف از آن دادن توانایی های حسی به روبات ها است تا بیشتر شبیه انسان ها شوند و مانند آنها توانایی دیدن، لمس کردن، حرکت کردن و شنیدن را به دست آورند. تجهیز روبات ها به این توانایی ها با استفاده از الگوریتم هایی انجام می شود که نیازمند بازخورد محیطی هستند. در سال های اخیر پژوهشگران روش های محاسباتی متعددی را برای برخورداری روبات ها به حواس انسانی پدید آورده اند. اما بیشتر تکنیک هایی که تا کنون ابداع شده اند بر بازسازی مصنوعی دو حس بینایی و لامسه متمرکز بوده اند و حواس دیگر مثل شنوایی نادیده گرفته شده اند.

صدا یکی از اجزای انکارناپذیر در فرایند یادگیری و شناخت محیط فیزیکی پیرامون ماست. به همین خاطر بود که پژوهشگران «دانشگاه کارنگی ملون» در ایالات متحده بر این باور که صدا در دنیای روبات ها می تواند فایده داشته باشد، مطالعات و آزمایش هایی انجام داده و در نهایت به این باور رسیدند که می توان با افزودن حس دیگری به روبات ها قوه ادراک آنها را به طرز قابل توجهی افزایش داد. این حس بدون شک حس شنوایی است.

این نخستین مطالعه گسترده ای است که روی تعامل بین صداها و عملکرد روباتیک انجام می شود. یکی از نتایج مهم مطالعه آنها این است که ما انسان ها فقط از طریق صدا می توانیم با حداکثر دقت ۸۰ درصد نوع شیء مورد نظر را تشخیص دهیم. آنها نشان دادند که یک ماشین روباتیک می تواند صداهایی که از اجسام برمی خیزند را یاد بگیرد تا وظایفی را که به آن سپرده می شود را با دقت و کیفیت بهتری انجام دهد. آنها دریافته اند که صداها می توانند به روبات ها کمک کنند تفاوت



دارو‌هایی که کووید-۱۹ را مغلوب می‌کنند



تقریباً به همان سرعتی که ویروس SARS-CoV-۲مردم سراسر دنیا را وا داشت تا از زاویه ای کاملاً متفاوت به مفهومی به نام بیماری و آسیب پذیری انسان در مقابل عوامل بیماری زای میکروسکوپی بنگرند، پروتئین میخی که سطح این ویروس را به یک جاسوزنی پر از سوزن ته گرد تا نیمه فروخته تبدیل کرده است نیز به همان سرعت از دنیای مولکولی ماهیت خود را نشان داد و شهرت جهانی پیدا کرد. این پروتئین کلید ویروس برای باز کردن قفل ورود به سلول های بدن ما است. به همین خاطر در مبارزه با بیماری کووید-۱۹ به شدت مورد هدف قرار گرفته است. اکنون مواد دارویی و واکسن های احتمالی امیدوار کننده ای برای رهاسازی آنتی‌بادی‌هایی که بتوانند پروتئین میخی را پیدا کنند و مانع از عملکرد بی‌محابای آن در میزبان انسانی آن شوند در آزمایشگاه های مختلف دنیا مطالعه و آزمایش می شوند.

مطالعات آزمایشگاهی جدید نشان می دهند که دو نوع دارو در حال حاضر در برابر کروناویروس جدید خاصیت بازدارندگی دارند. یکی از آنها را پژوهشگری از دانشگاه هاروارد به نام «توماس کرشپاوزن» ساخته است که در «بیمارستان کودکان بوستون» نیز کار می کند.

در واقع هر دو دارو به نام های «واکونولین ۱» و «آپلیمود» که در اصل سال ها پیش ساخته شده بودند آنزیم بزرگی به نام «پیک‌فایو‌کیناز»(PIKfyvekinase)را هدف حمله خودقرار می دهند.پیش از این مطالعات، اطلاعات کمی درباره نقش این آنزیم در عفونت زایی کووید-۱۹ وجود داشت. لازم است دارو در کارآزمایی بالینی نیز خود را به اثبات برساند تا به عنوان راه درمانی جدیدی برای مقابله به کووید-۱۹ از سوی جامعه علمی پذیرفته شود. هدف قرار دادن این کیناز می تواند پیشروی یا وخامت پاندمی کووید-۱۹ را کاهش دهد.

وقتی این پژوهشگر، واکونولین ۱ را کشف کرد مقاله ای منتشر کرد راجع به این که در سلول های مختلف چه عملکردی انجام می دهد.

چند سال بعد او همکاری طولانی مدتی را با همکارانش در دانشکده پزشکی هاروارد آغاز کرد. آنها نشان دادند که واکونولین ۱و آپلیمود که ترکیب شیمیایی مشابهی دارند هر دو بازدارنده های مؤثری در مقابل ویروس ایولا هستند، سپس در همان سال مقاله مربوط به کشف خود را منتشر کردند. زمانی که کووید-۱۹ در ماه مارس در ایالات متحده شدت گرفت، او به یاد آورد که از لحاظ جنبش شناسی رفتارهای ویروس ایولا به رفتارهای کروناویروس هااز جمله SARS-CoV-۲شباهت دارند.او و یکی از همکارانش مطالعاتی در زمینه زیست شناسی سولوی روی ویروس کووید-۱۹ انجام دادند و پس از گذشت یک هفته دریافتند که آپلیمود در شرایط آزمایشگاهی تأثیر بسیار زیادی در جلوگیری از عفونت ناشی از SARS-CoV-۲در سلول های انسانی دارد.بنابراین کشف خود را در آوریل ۲۰۲۰ در وب سایت bioRxivمنتشر کردند. این مقاله همچنین شامل مروری بر تأثیر آپلیمود بر دو ویروس ایولا و SARS-CoV-۲است. آنها همچنین به این نتیجه رسیدند که واکونولین ۱ نیز مانند آپلیمود در شرایط آزمایشگاهی نقش بازدارندگی خیلی زیادی در عفونت ویروس دارد.

گروهی دیگر از پژوهشگران نیز به طور کاملاً اتفاقی مقاله ای در ژورنال Natureمنتشر کردند مبنی بر این که آپلیمود یکی از بهترین داروهای جلوگیری از تکثیر ویروس کرونا جدید است. کاربرد آپلیمود در کارآزمایی های بالینی فاز یک و فاز دو به منظور درمان اختلالات خود ایمنی که هدف اصلی ساخت دارو بود با شکست روبرو شد. اگرچه کارآزمایی های بالینی موفقیت آمیز نبودند، آزمایش این دارو در گذشت روی ۲۰۰ فرد داوطلب سالم و بیمار نشان داد که حتی وقتی بیماران آن را به مدت بیش از یک سال با دوز بالا مصرف می کردند هیچ گونه عوارض جانبی در آنها بروز نکرد. در بهار ۲۰۲۰شرکتی دارویی به نام AI Therapeutics با استفاده از مقاله توماس کرشپاوزن و اطلاعاتی که از آزمایش های دارویی پژوهشگران دیگر به دست آورد از «سازمان غذا و داروی ایالات متحده» (FDA)مجوز دریافت کرد تا کاهش شدت کووید-۱۹ را با کمک آپلیمود مورد بررسی قرار دهد.قرار است میزان ایمنی، مقاومت و تأثیر این دارو را در کاهش تعداد ویروس هاروی ۱۴۰ بیماری که در مراحل اولیه ابتلا به کووید-۱۹ هستند آزمایش کنند. کرشپاوزن امیدوار است داروهای دیگری غیر از بازدارنده پیک فایو کیناز برای

بین مصرف ایوپروفن و آمادگی فرد در ابتلا به کووید-۱۹ ارتباطی وجود دارد یا این که مصرف این دارو علائم بیماری را تشدید می کند به دست نیامده اند.

ابهام زیادی درباره مصرف داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی معمول و تأثیر آنها بر بیماری کووید-۱۹ باقی مانده است. گمان بر این است که این داروها بیان آنزیم ACE۲را افزایش می دهند. ACE۲مولکولی است که روی سطح سلول های درون بدن می نشیند و راه را برای ورود ویروس عامل بیماری کووید-۱۹ به بدن باز می کند. بنابراین فرضیه مطرح شده این است که مصرف NSAIDسبب افزایش میزان عفونت ویروس در مجرای تنفسی می شود، اما بیشتر پژوهش هایی که اکنون در این باره موجود است به طور عمده به بیماری های تنفسی غیر از کووید-۱۹ اشاره دارند، مانند سارس و مرس. در نتیجه یافته های به دست آمده از این مطالعات را نمی توان در مورد عفونت کووید-۱۹ به کار برد و لازم است پژوهش های تازه ای انجام شوند.

پژوهشگران نتایج مطالعه ای که روی بیش از ۱۲۰۰ بیمار بستری شده در ۸ بیمارستان ترتیب داده بودند را بررسی کردند و هیچ ارتباطی بین مصرف روزانه NSAIDو مرگ و میر بیشتر در اثر پاندمی جدید پیدا نکردند. برای ۵۲ نفر از این بیماران قبل از پذیرش در بیمارستان داروهای NSAID تجویز شد که باید به طور

روزانه مصرف می کردند. تیم پژوهشی نوع، دوز و تعداد قرص ها را در مورد هر بیمار مد نظر قرار داد. انواع موضعی NSAIDمانند ژل ایوپروفن به دلیل جذب پایین از طریق پوست و تأثیر سیستمیک اندک، در این مطالعه گنجانده نشدند.

آنها پس از بررسی عوامل خطر ساز دیگر در این بیماران از جمله سن، بیماری های زمینه ای مانند دیابت و فشار خون، مصرف سیگار و مشکلات کلیوی مشاهده کردند که تعداد فوت شدگان در گروهی که از داروهای مسکن استفاده می کردند با تعداد فوت شدگانی که این داروها برایشان تجویز نشده بود تقریباً یکسان بود. پس می توان گفت که مصرف NSAIDدر وضعیت بیماران مبتلا به کرونا و مرگ آنها تأثیری ندارد. حتی احتمال این که اندک تأثیر مثبتی در کاهش خطر مرگ داشته باشند وجود دارد، اما تعداد بیمارانی که پژوهشگران بیماری های تنفسی غیر از کووید-۱۹ اشاره دارند، مانند سارس و مرس. در نتیجه یافته های به دست آمده از این مطالعات را نمی توان در مورد عفونت کووید-۱۹ به کار برد و لازم است پژوهش های تازه ای انجام شوند.

پژوهشگران نتایج مطالعه ای که روی بیش از ۱۲۰۰ بیمار بستری شده در ۸ بیمارستان ترتیب داده بودند را بررسی کردند و هیچ ارتباطی بین مصرف روزانه NSAIDو مرگ و میر بیشتر در اثر پاندمی جدید پیدا نکردند. برای ۵۲ نفر از این بیماران قبل از پذیرش در بیمارستان داروهای NSAID تجویز شد که باید به طور

یکشنبه ۲ شهریور ۱۳۹۹ - سال نودوپنجم - شماره ۲۷۶۳۷



توصیه آنها این است که اگر کسی داروی ضد التهاب غیر استروئیدی مصرف می کند، در صورت ابتلا به کرونا همچنان مصرف دارو را ادامه دهد. نیاز مبرمی برای شناسایی داروهای درمانگر یا پیشگیری کننده کووید-۱۹ وجود دارد. هیچ چشم انداز روشنی از سرانجام بازی مرگباری که این پاندمی به راه انداخته دیده نمی شود. بسیاری از انسان ها از دست رفته اند، فشار زیادی به سیستم های درمانی وارد آمده و اقتصاد جهانی به شدت تحت الشعاع قرار گرفته است. تلاش های زیادی برای جهت دهی داروها انجام شده اند که در مواردی مثل رمدسیویر تا حدی موفقیت آمیز بوده اند. شاید تا چند ماه دیگر واکسن کووید-۱۹ به طور کامل ساخته شود و مورد تأیید قرار گیرد، اما هیچ تضمینی وجود ندارد.

در «دانشگاه کالیفرنیا، ریورساید» دانشمندان توانسته اند با استفاده از یادگیری ماشین صدها داروی بالقوه را که می توانند درمان کننده کووید-۱۹ باشند را شناسایی کنند. این استراتژی محاسباتی که برای کشف داروهای تأثیرگذار ابداع شده به هوش مصنوعی متصل است؛ الگوریتمی که یاد می گیرد فعالیت ها را از طریق آزمون و خطا پیش بینی کند و با گذشت زمان عملکرد بهتری از خود نشان دهد.

در این شیوه داروییابی برای درمان کووید-۱۹، داروهایی یافت می شوند که هم اکنون به تصویب FDA رسیده اند؛ داروهای هدف گیرنده یک یا چند پروتئین انسانی که ویروس از طریق آنها به بدن راه پیدا می کند. سپس به جای ویروسی که هدف اصلی آن داروها بوده است، ویروس کووید-۱۹ را برایشان هدف گذاری می کنند تا ببینند چگونه با کووید-۱۹ مقابله می کنند. با توجه به این که تقاضای جهانی برای داروها و مولکول هایی که قابلیت جلوگیری از ورود ویروس SARS-CoV-۲ به بدن و تکثیر آن می گیرد فعالیت ها را از زیاد است، سیستم کشف دارویی که این دانشمندان ابداع کرده اند می تواند بسیار مفید واقع شود.

آنها از ۶۵ لیگاند (نوعی مولکول یا یون) پروتئین انسانی که پیش تر شناسایی شده بودند و قابلیت تعامل با پروتئین های SARS-CoV-۲ را داشتند استفاده کردند و برای هر کدام از پروتئین های انسانی یک مدل یادگیری ماشین پدید آوردند.

به این مدل ها تعلیم داده شده تا مولکول های کوچک بازدارنده و فعال کننده جدید را صرفاً از روی ساختارهای سه بعدی آنها شناسایی کنند. بدین ترتیب پایگاه داده ای از مواد شیمیایی شکل گرفته که پیش بینی می شود ساختارهای آنها بتوانند با ۶۵ پروتئین هدف تعامل ایجاد کنند. به علاوه، از بی خطر بودن این مواد شیمیایی نیز اطمینان حاصل شود.

این ۶۵ پروتئین بسیار متنوع هستند و در ابتلا به بسیاری از بیماری ها از جمله انواع سرطان نیز دخالت دارند. پژوهشگران علاوه بر این که داروهای بیماری های دیگر را بر این مقابله با این پروتئین ها و مبارزه با کووید-۱۹ هدفمند می کنند، دردد شناسایی مواد شیمیایی جدیدی هستند که در حال حاضر به خوبی مورد مطالعه قرار نگرفته اند.

آنها با کمک مدل های یادگیری ماشین خود بیش از ۱۰ میلیون مولکول کوچک که به صورت تجاری عرضه می شوند را از یک پایگاه داده حاوی ۲۰۰ میلیون ماده شیمیایی کاوش کردند و بهترین آنها را برای ۶۵ پروتئینی که با ویروس SARS-CoV-۲ ارتباط متقابل برقرار می کنند بررسی و آزمایش کردند. همچنین ترکیباتی یافتند که پیش تر به تصویب FDA رسیده اند، مانند ترکیبات و داروهایی که در تولید مواد غذایی استفاده می شوند. به علاوه، از مدل های یادگیری ماشین استفاده کردند تا میزان سمی بودن مواد را محاسبه کنند. بدین ترتیب توانستند مواد دارویی زبان آور را حذف کنند و موادی را که با ویروس کرونا ارتباط ایجاد می کنند را در اولویت قرار دهند. از جمله ترکیباتی که بسیار مورد توجه آنها قرار گرفتند انواع فرار بودند، چون می توان از آنها برای ساخت داروهای استنشاقی بهره برد. پایگاه داده ای که این دانشمندان پدید آورده اند منبعی برای شناسایی و آزمایش سریع راهبردهای درمانی نوظهور و ایمن برای بیماری کووید-۱۹ و بیماری های دیگری است که همین ۶۵ پروتئین در بروز آنها دخیل هستند. پاندمی کووید-۱۹ انگیزه ای شد تا آنها این شیوه محاسباتی هوشمند را ابداع کنند، اما انتظار دارند بیش بینی هایی که از ۱۰ میلیون ماده شیمیایی به عمل آورده اند نه تنها به کشف دارویی برای مبارزه با کووید-۱۹ منجر شود، بلکه باعث شده برای بیماری های دیگر نیز داروهای مناسب آنها کشف شوند.

جهش کروناویروس جدید برای گریز از داروها

جهش ویروس را نیز طراحی کردند. برای انجام این کار از جایگزین کروناویروس استفاده کردند. نقش جایگزین به یک ویروس میله ای سپرده شد و تغییراتی به آن دادند تا در سطح خود پروتئین میخی ویروس SARS-CoV-۲ را بیان کند.

سپس اجازه دادند تا این کروناویروس تقلبی آزادانه تکثیر شود و هنگامی که آنها در حال کپی برداری از خودشان هستند اشتباه کنند و دستخوش جهش هایی شوند. سپس ویروس های تکثیر شده و جهش یافته را در معرض آنتی بادی هایی که به شدت به پروتئین های میخی حمله می کنند قرار گرفتند تا پس از آن در ظرفی که حاوی سلول های انسانی بود ریخته شوند. همان طور که انتظار می رفت، آنتی بادی ها بیشتر ویروس ها را از پای در آوردند، اما تعدادی از آنها

زنده ماندند و توانستند سلول های انسانی را آلوده کنند. توالی بایی ژنتیکی ویروس های فراری نشان داد که پروتئین های میخی آنها اندکی تغییر کرده بودند. پژوهشگران می توانند این مشکل را با ترکیب دو آنتی بادی حل کنند. در آزمایش های بعدی که با دو آنتی بادی انجام شدند ویروس هایی که زنده ماندن بودند به وسیله آنتی بادی دوم نابود شدند، چون آنتی بادی دوم نقطه دیگری از پروتئین میخی را هدف گرفت.

ویروس کرونا نیز مانند ویروس های دیگر در حین انتشار جهش پیدا می کند که این باعث نگرانی شده است؛ اگر جهش شکل پروتئین میخی را تغییر دهد و کاری کند که داروهای حاوی آنتی بادی نتوانند آن را تشخیص دهند چه باید کرد؟

دانشمندان «دانشگاه راکفلر» در ایالات متحده این تغییر را امکان پذیر می دانند، اما خبرهای خوبی هم برای ما دارند. یافته های آنها نشان می دهند که استعداد ویروس SARS-CoV-۲ برای این داروها برایشان تجویز نشده بود تقریباً یکسان بود. پس می توان گفت که مصرف NSAIDدر وضعیت بیماران مبتلا به کرونا و مرگ آنها تأثیری ندارد. حتی احتمال این که اندک تأثیر مثبتی در کاهش خطر مرگ داشته باشند وجود دارد، اما تعداد بیمارانی که پژوهشگران بیماری های تنفسی غیر از کووید-۱۹ اشاره دارند، مانند سارس و مرس. در نتیجه یافته های به دست آمده از این مطالعات را نمی توان در مورد عفونت کووید-۱۹ به کار برد و لازم است پژوهش های تازه ای انجام شوند.

پژوهشگران هنگام طراحی داروها با بی بردن به این که الگوهای مقاومت آنتی بادی ها به چه شکلی ظاهر می شوند، می توانند یک قدم از ویروس جلوتر باشند. آنها اکنون در حال ایجاد درمان با آنتی بادی های مونوکلونال (پادتن های تک تیره) هستند که به دنبال آن یک آنتی بادی پر قدرت شناسایی شده و به تولید آنبوه می رسد تا به عنوان داروی ضد کووید-۱۹ تجویز شود. آنها برای این که مطمئن شوند چنین مداخله پزشکی با گذشت زمان همچنان مؤثر باقی می ماند یا از تأثیرش کاسته نمی شود، الگوهای

صحنه نبرد ۹۹ میلیون ساله در کهربا

سرشان بود.

کهربای میانماری مدرک بی چون و چرایی است که نشان می دهد مورچه های جهنمی که تصور می شود همزمان با دایناسورها در ۶۵ میلیون سال پیش منقرض شده باشند از شاخ های سر خود برای شکار استفاده می کردند و با چفت کردن آرواره هایشان طعمه را روی شاخ ها ثابت نگه می داشتند.

این صحنه شکار فسیل شده فرضیه دانشمندان مبنی بر نحوه عملکرد اجزای دهانی مورچه های جهنمی را تأیید می کند. تنها راهی که طعمه ای در آن وضعیت شکار شود این است که اجزای دهانی مورچه به بالا و پایین حرکت کنند. این نه فقط برخلاف حرکت آرواره های مورچه های امروزی است، بلکه با حرکت اجزای دهانی تقریباً همه حشرات کنونی نیز فرق دارد.

دانشمندان «مؤسسه فناوری نیوجرسی» بر این باور هستند که اجداد اولیه مورچه های جهنمی نخست توانایی حرکت دادن آرواره ها به صورت عمودی را به دست آوردند، سپس به دنبال تکامل اجزای شاخ مانند روی سرشان شکل گرفت. برخی از گونه های مورچه های جهنمی شاخ های دنداندار داشتند، اما یک گونه وجود داشت که گفته می شود قربانی اش را با یک شاخ سوراخ می کرد، شاخی که با عنصری فلزی محکم شده بود.

دانشمندان امید دارند فسیل های کهن بیشتری پیدا کنند تا از طریق آنها پرده از راز انقراض مورچه های جهنمی بردارند؛ چرا آنها منقرض شدند، اما انواع امروزی آنها بقای نسل داشتند و به زندگی ادامه می دهند؟

امروزه با روش انقراض زدایی تلاش می شود جانوران منقرض شده به حیات بازگردانده شوند که برای این کار باید منبعی از دی ان ای جانور موجود باشد. از جمله گونه هایی که تا کنون از طریق انقراض زدایی پا به قرن بیست و یکم گذاشته اند گونه ای دوزیست استرالیایی و گونه ای پرند بومی آمریکای شمالی هستند. شاید روزی هم نوبت به احیای مورچه های جهنمی به انقراض رفته برسد و بتوانیم آرواره ها و شاخ های وهمناک آنها را از نزدیک ببینیم.

متعلق به دوره کربنیفر بالایی (۳۲۰ تا ۲۸۵ میلیون سال پیش) هستند رد شده است. این یافته ها مربوط به ذرات بسیار ریزی بود که احتمالاً درون گیاهان شکل می گرفتند و در نتیجه نمی توان آنها را به عنوان تله ای از رزین برای به دام انداختن حشرات در نظر گرفت. همین امر در مورد چندین ذخیره گاه کهربا مربوط به اوایل دوره مزوزوئیک صادق است (تریاسیک / ژوراسیک).

قدیمی ترین کهربای فسیلی متعلق به ذخایر دوران کرتاسه پایینی در کوه های لبنان است. تخمین زده می شود که سن این کهربا ۱۲۰ تا ۱۳۰ میلیون سال باشد. اگرچه این ذخایر ارزش اقتصادی ندارند، فسیل هایی که در آنها پیدا می شود برای علم بسیار با ارزش هستند، چون منشأ این رزین ها از نقطه نظر دیرینه شناختی مربوط به زمانی بسیار جالب توجه است. در حین این که دایناسورها، آمونیت ها و پلیمیت ها به زندگی خود ادامه می دادند، پستانداران، پرندگان و گیاهان گلدار نیز خلق شده بودند. تجزیه و تحلیل فون غنی موجود در کهربای لبنانی نتایج شگفت انگیزی در رابطه با تکامل گروه های مختلف حشرات به دست داده است.

به تازگی نیز یک کهربای ۹۹ میلیون ساله کشف شده است که صحنه حمله یک مورچه جهنمی به طعمه اش را به زمان ما آورده است.

کهربای کشف شده مدرک نادری است از این که چگونه این مورچه های منقرض شده با آرواره های داسی شکل و پوشش سر شاخ مانند خود شکار می کردند.

مورچه جهنمی به گونه Ceratomyrmex ellenbergeri که پیش تر شناسایی شده بود تعلق دارد. این مورچه به همراه طعمه اش در کهربایی از میانمار (برمه سابق) به دام افتاده است. طعمه نیز گونه ای منقرض شده از سوسک های حمام است.

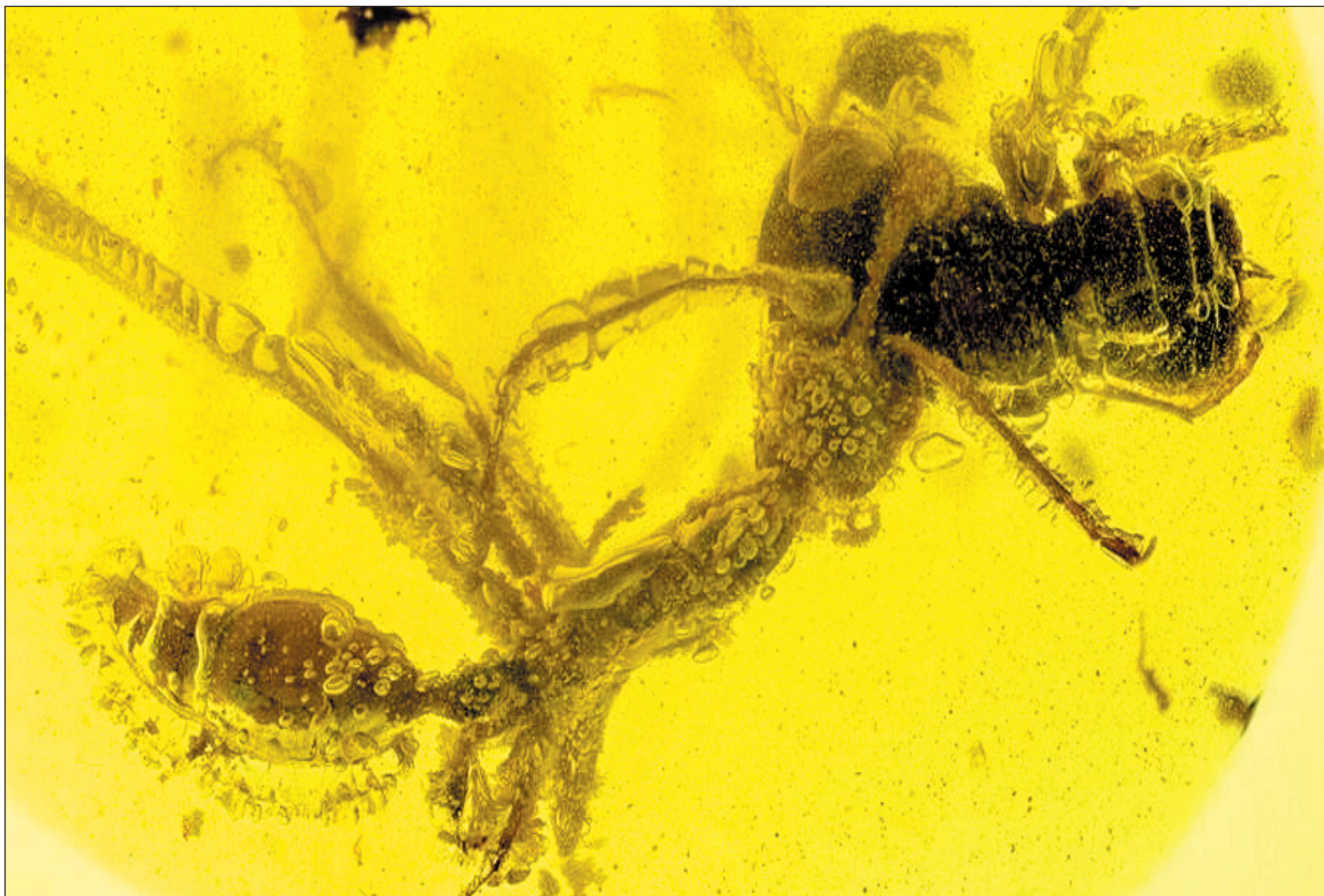
این مورچه جهنمی مانند دیگر مورچه های هم گونه خود یک جفت آرواره مرکب دارد که بر خلاف آرواره های مورچه های امروزی که حرکت افقی دارند در حرکتی عمودی رو به بالا باز و بسته می شود. تفاوت دیگر آن با مورچه های امروزی وجود شاخ هایی بیرون زده از

واژه کهربا یک تعریف کلی برای رزین های فسیلی یا شیره سخت شده گیاهان است. زمان، شرایط و ترتیب واکنش های شیمیایی لازم برای فرایند تبدیل رزین یا صمغ درختان به کهربا هنوز به طور قطع روشن نشده اند. در حال حاضر فقط درباره فاز آغازین تشکیل کهربا بر اساس ترشحات صمغ گیاهان امروزی اطلاعات به دست آمده است. بسیاری از درختان کاج و تعدادی از درختان برگ ریز به طور ناگهانی از خود رزین ترشح می کنند. گاهی این ترشحات به دلیل صدمه دیدن و زخمی شدن این درختان است. رزین ها از لحاظ شیمیایی مخلوطی از چندین ترکیب ارگانیک هستند که به خانواده مشتقات «ترپن» (terpene) تعلق دارند.

واژه آلمانی کهربا، یعنی Bernstein به معنی «سنگ سوزان» است و از خاصیت اشتعال پذیری آن نشأت می گیرد. کهربا بر اساس طبع سنگی اش به عنوان یک Caustobiolite طبقه بندی می شود، یعنی گروهی که شامل زغال و سنگ نفت است. این گروه سنگ هایی که خاصیت اشتعالی دارند (برگرفته از واژه لاتین «kaio» به معنی سوختن) و منشأ آنها بیوژنتیکی (از واژه یونانی bios به معنی زندگی کردن) است را در بر می گیرد.

در حال حاضر حدود ۱۰۰ منطقه ذخیره کهربا در جهان شناخته شده است و هر سال ذخیره دیگری از این ماده با ارزش کشف می شود. امروزه، کهربا در همه نقاط کره زمین به جز قطب جنوب یافت می شود. با این حال، این پراکندگی گسترده نشانه کیفیت و کمیت هر کدام از ذخیره گاه های کهربا نیست. تنها تعداد معدودی از ذخایری که به تازگی کشف شده اند، اهمیت اقتصادی دارند که کهربای دومینیک، کهربای بیترفلد و کهربای اکرانی از آن جمله هستند. تعداد ذخیره گاه های کهربای فسیلی در چند دهه اخیر به طور چشمگیری افزایش یافته است.

سن ذخایر کهربا از لحاظ زمین شناختی متفاوت از یکدیگر است، درست مانند ماهیت گیاهانی که رزین تولید می کنند. برای مدتی نسبتاً طولانی چنین تصور می شد که گیاهان دوران پالئوژئیک اصلاً رزین تولید نمی کردند. این فرضیه با کشف رزین در زغال سنگ سخت که



پنجره‌هایی از صفحات خورشیدی شفاف

ایندیم یکی از پرکاربردترین اکسیدهای رسانای شفاف است، چون دو خاصیت مهم دارد: هم رسانای جریان الکتریسیته است و هم به دلیل شفافیت نور را از خود عبور می‌دهد.

الکتروند نقره نیز کارایی آن را تا ۱۰/۸ درصد بالا برد و میزان شفافیت آن را به ۴۵/۸ درصد رساند. اما نسخه ای از این ماده که به رنگ سبز دارد ممکن است برای بعضی از کاربردها، یعنی پنجره‌های خاصی مجوز دریافت نکند.

سلول‌های خورشیدی شفاف بر اساس میزان کارایی آنها در بهره‌گیری از نور ارزیابی می‌شوند، این معیار بیانگر این است که چه مقدار انرژی نوری که به پنجره برخورد می‌کند به شکل الکتریسیته است و چه مقدار از آن نوری است که عبور می‌کند و به درون می‌رود. سلول‌های خورشیدی که پیش از این ساخته شده بودند حدود ۲ تا ۳ درصد قابلیت بهره‌مندی از نور را داشتند، اما سلولی که با اکسید قلع ایندیم ساخته شده به میزان ۳/۵ درصد توانایی بهره‌گیری از نور را دارد و این مقدار در نسخه ساخته شده از نقره ۵ درصد است.

هر دو نسخه این سلول‌ها را می‌توان با استفاده از موادی که نسبت به دیگر سلول‌های خورشیدی شفاف مسمومیت کمتری ایجاد می‌کنند در مقیاس زیاد تولید کرد. سلول‌های خورشیدی ارگانیک شفاف را می‌توان با اعمال تغییراتی متناسب با عرض جغرافیایی هر منطقه ساخت. این سلول‌ها بیشترین کارایی را زمانی دارند که پرتوهای خورشید با زاویه قائم به آنها برخورد می‌کند، پس می‌توان از این ویژگی به عنوان یک مزیت استفاده کرد. می‌توان آنها را در بین دو صفحه شیشه‌های دوجداره کار گذاشت.

تیم پژوهشی اکنون روی این فناوری جدید کار می‌کنند تا کیفیت و کارایی آن را ارتقاء دهند. هدف بعدی آنها این است که میزان بهره‌مندی سلول از نور را به ۷ درصد رسانده و عمر آن را تا ۱۰ سال افزایش دهند. موضوع دیگری که مشغول بررسی آن هستند هزینه نصب پنجره‌های ساخته شده از سلول‌های خورشیدی شفاف در ساختمان‌های جدید یا ساختمان‌های فعلی است.

هزینه تولید انبوه پلاستیکی که در سلول‌های خورشیدی ارگانیک به کار می‌رود پایین است. این امر در کنار خاصیت انعطاف پذیری مولکول‌های ارگانیک سبب می‌شود سلول‌های خورشیدی ارگانیک برای ساخت صفحات فتوولتائیک گزینه‌ای اقتصادی باشند.

یک تیم پژوهشی از «دانشگاه میشیگان» در ایالات متحده با نگاهی به آسمان‌خراش‌ها تصمیم گرفتند کاربرد جدیدی به کاربردهای مسکونی - تجاری همیشگی آنها اضافه کنند و آن افزودن پنجره‌هایی از نوع صفحه خورشیدی شفاف بود.

آنها با استفاده از ماده‌ای ارگانیک که اساس کربنی دارد سلول‌هایی خورشیدی ساختند که از انواع سیلیکونی متفاوت هستند. این سلول‌های خورشیدی نوظهور کارایی ۸/۱ درصدی و شفافیت ۴۳/۳ درصدی از خود نشان داده‌اند. آنها به رنگ سبز دارند، اما بیشتر به رنگ خاکستری عینک‌های آفتابی و شیشه‌های دودی برخی خودروها دیده می‌شوند.

ماده جدیدی که آنها ابداع کرده‌اند باید طوری طراحی می‌شد که در آن واحد هم شفاف و هم رنگی باشد، بتواند به خوبی پرتوهای خورشید را جذب کند و برقی با ولتاژ بالا، جریان زیاد و مقاومت کم تولید کند. این ماده ترکیبی از مولکول‌های ارگانیک است و طوری تغییر ژنتیکی در آنها ایجاد شده که در نور مرئی شفاف باشند و نور مادون قرمز نزدیک را جذب کنند. مادون قرمز نزدیک بخش نامرئی طیف نور است که مقدار زیادی از انرژی نور خورشید از آن ناشی می‌شود. به علاوه، پژوهشگران روکشی نوری ساختند تا هم انرژی تولید شده از نور مادون قرمز و هم میزان شفافیت ماده در مجاورت نور مرئی را افزایش دهند. این دو ویژگی به طور معمول در رقابت با یکدیگر قرار دارند.

نسخه رنگی این ماده جدید با استفاده از الکترودی از اکسید قلع ایندیم ساخته شد. این الکترودی ترکیبی سه تایی متشکل از ایندیم، قلع و اکسیژن است که در مقادیر متفاوت با هم در آمیخته‌اند. اکسید قلع

آسمان‌خراش‌ها را می‌توان به منابع جذب و ذخیره انرژی تبدیل کرد، در این صورت می‌شود آنها را با نیروهای طبیعی آشتی داد تا دست کم علی‌رغم این که دود و آلودگی شهری آنها را سیاه کرده می‌کند، از اشعه‌های آفتاب نیز بهره‌برند و علاوه بر سایه انداختن بر خیابان‌ها برای ما انرژی زایی نیز بکنند.

منظور از انرژی زا بودن آنها این است که به منبعی برای تولید انرژی تبدیل شوند و این از طریق پنجره‌های آنها امکان پذیر است. صفحات خورشیدی ارگانیک شفاف می‌توانند بهترین گزینه برای پنجره‌هایی که در نمای ساختمان‌ها کار گذاشته می‌شوند باشند، چون ویژگی متمایزی از صفحات خورشیدی سیلیکونی دارند. این وجه تمایز در کارایی بسیار زیاد آنها در جذب انرژی خورشیدی و شفافیت فوق‌العاده زیاد آنها است.

شیشه‌های ساختمان‌هایی که نمای شیشه‌ای دارند اغلب با ماده‌ای پوشیده شده است که مقداری از نور خورشید را منعکس و جذب می‌کند، یعنی نوری که هم در بخش مرئی و هم در بخش مادون قرمز طیف نور موجود است. این روکش را به منظور کاهش نور و جلوگیری از گرم شدن بیش از حد محیط داخل خانه به سطح شیشه اضافه می‌کنند. در واقع با اعمال این تغییر بخشی از انرژی خورشید را به هدر می‌دهیم، اما با نصب صفحات خورشیدی شفاف نه فقط مانع از اتلاف انرژی می‌شویم، بلکه بخشی از برق مورد نیاز خانه خود را هم تأمین می‌کنیم، چون این صفحات انرژی خورشیدی را به انرژی الکتریکی تبدیل می‌کنند.

یک سلول خورشیدی ارگانیک نوعی سلول خورشیدی پلیمری است که برای ساخت آن از الکترونیک ارگانیک کمک گرفته می‌شود. الکترونیک ارگانیک شاخه‌ای از الکترونیک است که به پلیمرهای ارگانیک رسانا یا مولکول‌های ارگانیک کوچک می‌پردازد تا بتوان با استفاده از آنها نور را جذب و شارژ الکتریکی را منتقل کرد. بدین ترتیب تولید برق از نور خورشید با کمک اثر فتوولتائیک امکان پذیر می‌شود.



امروز در تاریخ

قزوین قتلگاه خاندان صفوی!

۲۴ آگوست ۱۵۷۷ میلادی، شاه اسماعیل دوم از سلسله صفوی که نوشته اند مردی سفاک بود و شهر قزوین را به قتلگاه خاندان صفوی و رجال وقت تبدیل کرده بود، تاقگاهان در گذشت. در توطئه های وقت، یک شاهزاده خانم صفوی به نام پریخان خانم دست داشت. اسماعیل دوم که پیش از شاه شدن در زندان بود دو سال سلطنت کرد. کاخ سلطنتی قزوین (پایتخت وقت ایران) در سالهای ۱۵۷۶ و ۱۵۷۷ به صورت لانه توطئه های مریگبار «پریخان خانم» در آمده بود که طبق برخی روایات، پدرش شاه طهماسب را هم در ۱۵۷۶ مسموم کرده بود.

تهران در پی خبری و ابهام بود!

دوم شهریور ۱۳۲۰، یک روز پیش از تعرض نظامی انگلستان و شوروی به ایران که طراح آن انگلیسی ها بودند، تهران هنوز در بی خبری و ابهام بود؛ تنهاریدرز بولاردسفير انگلستان در تهران و آندره اسمیرنوف سفير شوروی (که به تازگی به این سمت منصوب شده بود) و چند نفری از رجال سیاسی و مقامات نظامی که با انگلستان مربوط بودند با این که در طول چند هفته پیش از آن از تصمیم شده بودند از نقشه تعرض خبر داشتند. اسمیرنوف حتی شایعه تعرض نظامی را رسماً تکذیب کرده بود.

در این روز (دوم شهریور) واحدهای نظامی شوروی
پشت خطوط مرزی ایران در شمال، و نیروهای انگلیسی
در عراق (در مجاورت مرزهای غربی ایران) مستقر و
آماده دریافت دسته‌های حمله به دند.

۳ گورستان تهران در ۳ دهه

دوم شهریور ۱۳۴۳ شهردار وقت تهران اعلام کرد که بهره برداری از گورستان تازه تأسیس هاشم آباد (شرق تهران - جاده خراسان) با گنجایش دفن ۶۰۰ هزار مرده آغاز شده است و وعده داده بود که گورستان دیگری در نزدیکی کهریزک ساخته خواهد شد. گورستان هاشم آباد در **سست** ده سال پس از ایجاد گورستان مسگر آباد و در ۴ کیلومتری شرق همین گورستان ایجاد شده بود. بهره برداری از گورستان بهشت زهرا که شهردار وقت وعده ایجاد آن در نزدیکی کهریزک را داده بود از هشتم تیر ماه ۱۳۴۹ آغاز شد.

www.iranianshistoryonthisday.com

قاب امروز



استان همدان - عشایر دامنه‌های شمالی و جنوبی/عکس از: رضا نگنه

سرایه

ای گشته دلم در غم تو صد پاره
عیش و طرب از نزد رهی آواره
من خود که بوم؟ کشته‌ای اندر غم تو
شیران جهان چو روبه‌بان بیچاره
خاقانی

پند بزرگان

بزرگ‌ترین شادی زندگی در گرو شرایطی نیست که در آن قرار گرفته‌ایم، بلکه این شادی نتیجه وجدان بیدار، سلامتی، کار و زندگی و آزادی جاری در تمامی آن چیزهاست که بر ما می‌گذارد.

توماس، جفرسون

۵۳۲۷ جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

| اندیشمند | شاخه ای از فیزیک | بخشی از تریلی | | آماده سفر | آزمین تازه پیشانی نفس تازه چشم ن مدال ج و بحث میداری | حل جدول ۵۳۲۶ |
|----------|------------------|---------------|---|-----------|---|-----------------|
| | | بلور | ↓ | | | |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |

سودو کو

۲۸۱۴

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | ۴ | ۳ | ۲ | | ۶ | | | |
| ۵ | | | ۷ | | | | ۸ | |
| | | ۶ | | | | | | |
| ۳ | | | ۶ | | | | ۵ | |
| ۸ | ۲ | | | | | | ۹ | ۴ |
| | ۹ | | | | ۸ | | | ۲ |
| | | | | | | ۹ | | |
| | ۵ | | | | ۷ | | | ۸ |
| | | | ۱ | | ۵ | ۴ | ۳ | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۴ | ۷ | ۹ | ۵ | ۶ | ۲ | ۱ | ۸ | ۳ |
| ۱ | ۸ | ۳ | ۴ | ۷ | ۹ | ۵ | ۶ | ۲ |
| ۵ | ۶ | ۲ | ۱ | ۸ | ۳ | ۴ | ۷ | ۹ |
| ۹ | ۴ | ۷ | ۲ | ۳ | ۵ | ۶ | ۱ | ۸ |
| ۶ | ۵ | ۱ | ۹ | ۴ | ۸ | ۲ | ۳ | ۷ |
| ۲ | ۳ | ۸ | ۷ | ۱ | ۶ | ۹ | ۴ | ۵ |
| ۸ | ۹ | ۴ | ۶ | ۲ | ۷ | ۳ | ۵ | ۱ |
| ۷ | ۱ | ۵ | ۳ | ۹ | ۴ | ۸ | ۲ | ۶ |
| ۳ | ۲ | ۶ | ۸ | ۵ | ۱ | ۷ | ۹ | ۴ |

حل ۲۸۱۳